







BIBLIOTEC. NAZ.
ROMA
VITTORIO EMANUELE.

Petrus

Liechtenstejn



BIBLIOTEC. NAZ.
ROMA
VITTORIO EMANUELE.

Tabula equationis vicina

Dies	Ad. ant.	Aprilis	M. ius	Junius	Julius	August.	Sept.	Octob.	Novemb.	Decem.	Januari.	Febru.
1	6	16	22	20	14	13	20	29	31	21	6	0
2	6	16	22	20	14	13	20	29	31	20	5	0
3	6	17	22	19	13	13	21	30	30	20	5	0
4	6	17	22	19	13	13	21	30	30	19	5	0
5	7	17	22	19	13	13	21	30	30	19	4	0
6	7	17	22	19	13	13	22	31	30	18	4	0
7	7	18	22	18	13	13	22	31	30	18	4	1
8	8	18	22	18	13	14	22	31	29	17	3	1
9	8	18	22	18	13	14	23	31	29	17	3	1
10	8	18	22	18	13	14	23	31	29	16	3	1
11	9	19	22	18	13	14	23	31	29	16	3	1
12	9	19	22	17	12	15	24	31	28	15	2	1
13	9	19	22	17	12	15	24	31	28	15	2	1
14	10	19	22	17	12	15	24	31	28	14	2	1
15	10	20	22	17	12	15	25	31	28	14	1	2
16	10	20	22	17	12	16	25	31	27	13	1	2
17	11	20	22	16	12	16	25	31	27	13	1	2
18	11	20	22	16	12	16	25	31	27	12	1	2
19	12	20	22	16	12	16	26	31	26	12	1	3
20	12	21	22	16	12	17	26	32	26	11	1	3
21	12	21	21	16	12	17	26	32	25	11	1	3
22	13	21	21	15	12	17	27	32	25	10	0	3
23	13	21	21	15	12	17	27	32	44	10	0	4
24	13	21	21	15	12	18	27	32	24	10	0	4
25	14	21	21	15	12	18	28	31	23	9	0	4
26	14	21	21	15	12	18	28	31	23	9	0	4
27	14	22	20	14	13	19	28	31	23	8	0	5
28	15	22	20	14	13	19	28	31	22	8	0	5
29	15	22	20	14	13	19	29	31	22	7	0	5
30	15	22	20	14	13	20	29	31	21	7	0	0
31	16	0	20	0	13	20	0	31	0	6	0	0

Finis Tabularum Elizabeth Regine. impressae Venetijs opera arte
et expensis Petri Liechtensteyn Colonienfis Germani
Anno a virgineo partu. 1503 die 28 Decembris



Nomen	nomina	longitudo			po	latitudo		medius celi	ortus urbis		ortus hispanie	
		g	g	m		g	m	g	m	g	m	g
h	In nauis .7. Lucida in sinistro	2	10	33	meridio.	58	20	22 ^o 50	18 ^{mp} 20	9 ^{mp} 26		
h	¶ Que in scutellis	2	4	33	meridio.	54	30	21 ^o 8	8 ^{mp} 15	1 ^{mp} 15		
h	¶ Que est i sectore	2	6	53	meridio.	51	15	23 ^o 40	7 ^{mp} 10	0 ^{mp} 30		
h	¶ Lucida sub transstro	2	19	23	meridio.	63	50	24 ^o 8	nō orif	19 ^{mp} 3		
h	¶ Lucida meridio. ci	2	27	53	meridio.	69	40	20 ^o 0	nō orif	nō orif		
h	¶ Sequens istam	2	45	23	meridio.	67	28	19 ^o 30	nō orif	nō orif		
¶	Canopi	1	36	33	meridio.	69	0	3 ^o 50	14 ^{mp} 44	1 ^{mp} 0		
h	In bydra .1. Lucida duarum	2	19	23	meridio.	20	30	12 ^o 48	28 ^o 55	26 ^o 40		
	In vase .o. In coruo .o.											
¶	In centauro .5. Que supra coram	3	22	3	meridio.	46	10	18 ^{mp} 17	nō orif	nō orif		
	Que sub ventre	3	35	43	meridio.	43	0	7 ^o 51	nō orif	nō orif		
	In cauitate ped.	3	29	28	meridio.	51	10	12 ^{mp} 40	nō orif	nō orif		
	In mulo finistri pe.	3	30	33	meridio.	55	20	2 ^{mp} 0	nō orif	nō orif		
	Extremas pe. dextri	3	27	43	meridio.	41	10	2 ^o 0	nō orif	nō orif		
♀	Senu pe. finistri	3	43	33	meridio.	45	20	25 ^o 20	nō orif	nō orif		
	In lapso .o. In turbulo .o. In corona meridionali .o. In pisce meridionali .o.											

Pro hñdis cohortibus in alijs locis quibuscūq; istaz redictarum stellarum
vabitur i canone modus: similiter pro occasu earum vbiq; vt
de omnibus quatuor angulis habeatur copia

Figure	Nomina	longi- tudo	pe	lati- tudo	medi- celi	ortus rabie	ortus bispatie
		8 5 m		5 m	5 m	5 m	5 m
♂	In scorpiōe .1. Cox scōrpij	4 2 3	meridio.	4 0	17 10	5 0	4 20
h	In sagitario .2. Lanilla sagit	4 37 3	meridio.	23 0	7 15	22 35	30 0
h	Pes sinister	4 36 23	meridio.	18 0	7 23	2 0	2 0
	In capreornio nulla						
h	In aqrio .2. Spanila sinistra	5 15 53	septē.	8 50	13 0	19 0	23 0
7	Finis efusionis aq In piscibus nulla	5 19 23	meridio.	23 0	21 0	11 0	26 0
	In ceti forma .0. Uenter ceti	0 14 23	meridio.	20 0	23 16	25 30	19 0
	Lauda ceti	0 9 3	meridio.	15 20	16 12	13 30	7 0
♂	In ouene .6. Dumerus dextris	1 21 23	meridio.	17 0	22 23	8 6	5 30
♀	Dumerus sinistris	1 9 43	meridio.	17 30	12 29	29 12	26 34
h	Prima cinguli	1 14 43	meridio.	24 10	17 30	9 30	6 0
h	Media cinguli	1 16 43	meridio.	24 50	18 54	11 15	7 45
h	Ultima cinguli	1 17 33	meridio.	25 40	20 30	15 25	9 55
h	Pes sinister oriois	1 8 33	meridio.	31 30	13 10	11 4	7 22
7	In humo vna Postremū flumij	0 19 33	meridio.	53 30	18 40	9 0	22 20
	In lepore nulla						
♀	In cane albaro .3. Que in ore canis	1 37 3	meridio.	39 10	5 10	6 25	1 25
♀	Lucida extra forā	1 18 23	meridio.	59 40	23 27	20 10	11 10
♀	Sequens eanum	1 15 23	meridio.	57 40	17 42	5 27	1 55
♂	In cāc atcedete .1. Algomey sa	1 48 33	meridio.	18 10	27 48	15 0	12 0

	Nomina	longi- tudo	pe- se	lati- tudo	mediu celi	ortus vrb's	ortus hispalis
Nature	In serpentario n l a						
	In serpente nulla						
	In albance nulla	8 / 5 / m		5 m	5 m	5 m	5 m
	In aquila vna tm						
6	Cultur volans	4 53 13	septē.	29 10	19 ^h 0	22 ^h 22	27 ^h 40
	In delphino.o.						
	In equo pōri.o.						
8	i equo secūdo alato. 1.						
	que est incapite	5 57 23	septē.	19 40	14 ^h 0	28 ^h 50	7 ^h 55
8	Que est in ala	0 1 23	septē.	12 30	25 ^h 45	1 ^h 0	7 ^h 25
8	Que est in manu	5 45 33	septē.	31 0	1 ^h 0	15 ^h 20	24 ^h 0
8	Que est in spat'is	5 46 3	septē.	19 40	7 ^h 3	5 ^h 29	12 ^h 0
	In andromada.o.						
	In triangulo.o.						
	In ariete.o.						
h	In tauro. 1.						
h	Aldebram	1 2 3	merid. io.	5 10	3 ^h 0	9 ^h 32	8 ^h 0
	In geminis. 2.						
h	Laput asicodēris	1 42 43	septē.	9 40	14 ^h 8	3 ^h 0	5 ^h 0
8	Laput alterius	1 46 3	septē.	6 15	17 ^h 0	10 ^h 20	12 ^h 0
	In leone. 5.						
h	Med ia ceruicis	2 21 33	septē.	8 30	24 ^h 20	17 ^h 0	18 ^h 0
	Meridionalis eaz	2 20 3	septē.	4 30	22 ^h 49	17 ^h 55	19 ^h 20
h	Loz leonis	2 21 53	septē.	0 10	cū graou suo vbiq;		
h	Dorsum leonis	2 33 33	septē.	13 40	11 ^h 20	28 ^h 0	1 ^h 0
h	Landa leonis	2 43 53	meridio.	11 50	3 ^h 0	12 ^h 0	10 ^h 0
	In virgine vna						
h	Spica	3 16 3	septē.	2 0	17 ^h 0	16 ^h 0	15 ^h 30
	In libra. 2.						
	Lancis meridiona.	3 37 23	septē.	0 40	7 ^h 20	7 ^h 6	7 ^h 0
	Lancis septē trionalis	3 41 23	septē.	8 30	14 ^h 5	7 ^h 30	8 ^h 0

Stelle fixe prime magnitudinis et secunde que sūt in .48. imaginibus celi verificate
ad horam qua assumpta est Elisabeth serenissima in reginam: hispalis: que oris sūt
.60. stelle cū latitudinibus naturis celi mediationibus: cobortibusq; earum in oriz
onte recto et in orizōte hispaleri 2 in orizonte vrbis alme. vsa minor

Nature	nomina	longitudo			ps	latitudo		mediū celi	ortus vrbis		ortus hispalis	
		g	g	m		g	m		g	m	g	m
☉	que meridionalis ē	2	6	33	septē.	72	50	nō distāt a polo qđs idēq; nō				
☉	Septētrionalis ē	2	15	33	septē.	74	50	curat d ortu: n3 d med. celi i cia				
♂	In vrsa maiori. 6. Dorsum	2	13	3	septētri onalis	48	0	14 ^{mp}	14 ^s	in vrbis orta sp.	hispalis orta sp.	
♂	Mirac eius	2	11	33	septē.	44	30	6 ^{mp}	4 ^o	orta sp.	orta sp.	
♂	Lora sinistra	2	23	23	septē.	46	30	28 ^{mp}	10 ^o	orta sp.	orta sp.	
♀	Prima caude	2	31	33	septē.	45	30	22 ^u	30 ^o	orta sp.	orta sp.	
♀	Media earum	2	37	23	septē.	45	40	4 ^m	0	orta sp.	orta sp.	
♀	Tercia earum	2	49	13	septē.	54	0	3 ^m	52 ^o	orta sp.	orta sp.	
	In dracone. o.											
	In cefeo. o.											
	In boete 1.											
♂	Inter coras	3	16	23	septē.	31	30	2 ^m	0	4 ^u	0	8 ^u
	In corona septētrionali. 1.											
♀	Lucida eius	3	34	3	septē.	44	30	21 ^m	12 ^o	12 ^u	40 ^o	16 ^u
	In salatrō. o.											
	In vulturn cadeti. 1.											
	Vultur cadēs	4	36	43	septē.	60	0	4 ^o	0	10 ^m	30 ^o	18 ^m
	In gallina .1.											
	Lauda galine	5	28	43	septē.	60	0	1 ^u	0	26 ^u	0	24 ^m
	In casiopea. o.											
	In deferēte caput algol. 1.											
♂	Caput demōis	0	54	13	septē.	30	0	13 ^o	0	5 ^u	0	30 ^u
	In albaior .2.											
♂	Bircus	1	14	23	septē.	22	30	11 ^u	20 ^o	10 ^v	0	3 ^o
♂	Spatia dextra	1	22	13	septē.	20	0	21 ^u	0	12 ^o	0	25 ^o

Tabula octuū stellaz fixaz cū cohortibus suis bispali et in vabe

Altitudo	17	24	31	45	55	Poli
re nam nom						
z In cane antecede te	4 ⁶⁰	6 ⁶⁰ ₃₀	9 ⁶⁰	16 ⁶⁰	23 ⁶⁰	
z In maiu .7.						
h Lucida in tra nstro	15 ⁸⁰	21 ⁸⁰	30 ⁸⁰	18 ^{np}	nō oritur	
h z In scutellis	10 ⁸⁰	17 ⁸⁰	23 ⁸⁰	9 ^{np}	1 ^Δ	
h z In sectore	11 ⁸⁰	18 ⁸⁰	25 ⁸⁰	10 ^{np}	27 ^{np}	
h z Lucida sub trāstro	20 ⁸⁰	29 ⁸⁰	9 ^{np}	13 ^Δ	nō orit sēp sub terra	
h z Lucida meridi. et	24 ^Δ	nullibi amplius oritur semp sub terra				
h z sequens istam	4 ^m	nullibi amplius oritur semp sub terra				
z Lanopiū	1 ⁸⁰	10 ⁸⁰	22 ⁸⁰	nō oritur	nō oritur	
h In bydra .1.						
h Lucida duarū	19 ⁸⁰	21 ⁸⁰	24 ⁸⁰	29 ⁸⁰	4 ^{np}	
z In centauro .5.						
z Que supra corā est	7 ^Δ	11 ^Δ	19 ^Δ	10 ^m	nō oritur	
Que sub ventre	26 ^Δ	2 ^m	10 ^m	nō oritur	nō oritur	
Que ē i cōcauo pedis	3 ^Δ	11 ^Δ	19 ^Δ	nō oritur	nō oritur	
In musculo fini. pe.	24 ^{np}	1 ^Δ	10 ^Δ	nō oritur	nō oritur	
Extremitas pe. dextr i	17 ^Δ	23 ^Δ	29 ^Δ	19 ^m	nō oritur	
z Seru pedis sinistri	18 ^m	29 ^m	10 [†]	nō oritur	nō oritur	

Loca vera longitudinum z latitudinum horum supra positoz syderum nō
 licuit scribere quoniam in sequenti tabula que ad latitudinem est
 bispali: et vrbis: vbi ego in presenti sum scribentur

Tabula ceteri stellarum fixarum cum cobombis suis disposita et in vnde

Altitudo	17	24	31	45	55	Poli
<i>re</i> <i>lati</i> <i>na</i>						
In Sagittario cauda Sagit.	21 [♂]	28 [♂]	6 [♂]	nō oritur	seper sub terra	
Pes sinister	16 [♂]	21 [♂]	28 [♂]	1 [♂]	nō oritur	
In Aquario spatula sinistra	10 [♂]	8 [♂]	5 [♂]	29 [♂]	18 [♂]	
fuit effusionis aq	30 [♂]	5 [♂]	14 [♂]	20 [♂]	nō oritur	
In forma ceti venter ceti	30 [♂]	3 [♂]	8 [♂]	24 [♂]	14 [♂]	
Cauda ceti	20 [♂]	24 [♂]	28 [♂]	11 [♂]	2 [♂]	
In orione humerus dextris	27 [♂]	29 [♂]	2 [♂]	10 [♂]	17 [♂]	
humerus sinistris	18 [♂]	20 [♂]	22 [♂]	1 [♂]	11 [♂]	
Prima cinguli	25 [♂]	28 [♂]	3 [♂]	11 [♂]	22 [♂]	
Media cinguli	25 [♂]	28 [♂] 30	3 [♂] 30	12 [♂]	23 [♂]	
Ultima cinguli	29 [♂]	2 [♂]	6 [♂]	16 [♂]	27 [♂]	
Pes sinister orionis	22 [♂]	26 [♂]	2 [♂]	14 [♂]	27 [♂]	
In flumino postremum fluminis	11 [♂]	21 [♂]	1 [♂]	1 [♂]	nō oritur nō occidit	
In cane albanor in ore canis	17 [♂]	22 [♂]	28 [♂]	10 [♂]	22 [♂]	
Lucida extra forā	13 [♂]	21 [♂]	1 [♂]	23 [♂]	nō oritur seper sub terra	
Sequens earū	13 [♂]	20 [♂]	29 [♂]	20 [♂]	16 [♂]	

Tabula omnium stellarum fixarum cum cohoribus suis bispati et in vabe.

Altitudo	17	24	31	45	55	Poli
♂ In aquila vultu volans	16 [♂]	12 [♂]	6 [♂]	21 [♂]	10 [♂]	
♂ In equo fo alato que ē in ala	27 [♂]	22 [♂]	20 [♂]	10 [♂]	10 [♂]	
♂ que ē i manu	20 [♂]	16 [♂]	7 [♂]	14 [♂]	21 [♂]	
♂ que ē i capite	21 [♂]	16 [♂]	10 [♂]	10 [♂]	10 [♂]	
♂ que ē i spatibus	1 [♂]	24 [♂]	18 [♂]	3 [♂]	10 [♂]	
♂ In tauro aldetum	5 [♂]	6 [♂]	7 [♂]	10 [♂]	16 [♂]	
♂ In geminis caput an cedet	10 [♂]	8 [♂]	6 [♂]	28 [♂]	nō oritur nō occidit	
♂ caput alteri	14 [♂]	13 [♂]	12 [♂]	8 [♂]	4 [♂]	
♂ In leone media colli	21 [♂]	20 [♂]	19 [♂]	16 [♂]	14 [♂]	
meridional cap	22 [♂]	21 [♂]	20 [♂]	18 [♂]	16 [♂]	
♂ ♂ Cor leonis cum suo gradu ubique hoc est cum .22. ♀						
♀ dorsū leonis	8 [♀]	6 [♀]	4 [♀]	29 [♀]	26 [♀]	
♀ cauda leonis	6 [♀]	8 [♀]	9 [♀]	13 [♀]	16 [♀]	
♀ In virgine spica	17 [♀]	17 [♀]	16 [♀]	15 [♀]	14 [♀]	
♀ In libra latus meridionalis	7 [♀]	7 [♀]	7 [♀]	8 [♀]	8 [♀]	
latus septentrionalis	11 [♀]	10 [♀]	9 [♀]	6 [♀]	3 [♀]	
♀ In scorpio cor scorpij	2 [♀]	2 [♀]	3 [♀]	5 [♀]	6 [♀]	

112.1

	Altitud	17	24	31	45	55	Poli
22	tu						
♂	In via maiori dorsum	22 Ω	12 Ω	30 Ω	orta ē sēp	orta ē sēp	
♂	miraculū	14 Ω	5 Ω	22 Ω	orta ē sēp	orta ē sēp	
♂	cora sinistra	9 mp	2 mp	22 Ω	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀	prima caude	7 Ω	30 mp	23 mp	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀	media eaz	20 Ω	14 Ω	10 Ω	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀	tercia eaz	14 Ω	9 Ω	29 mp	orta ē sēp	orta ē sēp	
♂	Boetes in coris	20 Ω	16 30	12 10	1 30	19 mp 10	
♀	In corona septentrionalis via lucida eius	6 m 10	30 Ω 0	23 50	9 0	23 mp 30	
	In sal ta to						nulla
♂	In multre cadete via vultur cadēs	20 7 10	10 7 30	2 7 6	10 m 8	0 Ω 30	
♂	In galina via cauda galine	6 0	22 10	8 6	orta ē sēp	sēp oritur	
♂	In deserete caput algol caput demonis	16 8	10 8	2 8	24 8	nō oritur nō occidit	
♂	In albaioz due bircus	6 11	30 8	20 8	6 8	nō oritur nō occidit	
♂	spatula dextra	14 11	8 11	1 11	10 11	nō oritur nō occidit	

Tabula arcuum et angulor in latitudine .55. graduum

Arietis et Libre							Piscium et Scorpij						
hore	arcus	ang.ori.	ang. ori.				hore	arcus	ang.ori.	ang. ori.			
		Υ	♊						Χ	♏			
20	55	0	66	9	113	51	20	66	32	69	0	111	0
1	54	30	76	5	123	46	1	66	38	78	30	120	5
2	55	5	85	39	133	31	2	69	55	87	16	129	2
3	62	29	93	7	140	49	3	75	38	94	4	136	26
4	72	8	98	21	146	3	4	84	5	100	0	142	3
5	81	0	101	23	149	5	4.52	90	0	104	2	146	25
6	90	0	102	21	150	2							

Lauri et Virginis							Aquarii et Sagittarij						
hore	arcus	ang.ori.	ang. ori.				hore	arcus	ang.ori.	ang. ori.			
		♍	♍						♊	♏			
20	43	28	69	0	111	0	20	75	15	77	30	102	30
1	43	39	80	55	123	0	1	76	35	86	19	111	11
2	51	41	91	32	131	48	2	80	2	94	31	119	31
3	54	54	99	9	141	9	3	85	48	102	4	126	19
4	62	51	103	29	144	44	3.53	90	0	108	6	133	5
5	71	37	105	53	147	59							
6	81	17	105	39	147	40							
7	88	4	105	0	147	0							
7.8	90	0	104	22	146	20							

Geminox et Leonis						Capricornij et						Lancr					
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.			hore	arcus	ang. ori.			hore	arcus	ang. ori.				
		♌	♌					♐					♐				
20	34 45	77 30	102 30			20	78 33	90 0			20	31 27	90 0				
1	35 5	93 9	118 9			1	78 44	98 45			1	37 30	115 44				
2	40 5	104 24	128 24			2	81 45	101 3			2	44 9	120 7				
3	46 1	110 28	136 0			3	85 30	115 0			3	53 2	127 18				
4	55 42	114 20	140 50			3.24	90 0	118 0			4	62 44	130 6				
5	65 10	116 19	141 19								5	72 10	130 4				
6	70 30	114 46	140 0								6	77 5	128 0				
7	74 47	113 16	138 27								7	82 50	126 10				
8	84 10	112 27	137 7								8	86 10	124 30				
8.7	90 0	108 20	130 20								8.34	90 0	120 58				

Tabula arcuum ⁊ angulorū in latitudine .49. graduum

Arietis ⁊ Libræ						Pisicum et Scorpii					
hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.			hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.		
		γ	♌					χ	♏		
210	48 32	66 9	113 51			210	60 12	69 0	111 0		
1	50 21	78 48	126 30			1	61 38	80 5	122 5		
2	54 59	89 54	137 40			2	65 36	90 16	132 10		
3	62 5	98 4	145 46			3	72 5	98 26	140 26		
4	70 41	103 36	151 18			4	80 3	104 28	146 28		
5	80 8	106 41	154 23			5	89 3	109 2	151 2		
6	90 0	107 37	155 19			6	90 0	109 22	151 22		

Tauri et Virginis						Aquarii et Sagittarii					
hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.			hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.		
		♉	♍					♊	♐		
210	36 52	69 0	111 0			210	69 2	77 30	102 30		
1	38 56	84 43	126 45			1	70 20	87 49	112 41		
2	49 31	97 7	139 7			2	74 2	97 31	122 31		
3	52 25	105 9	147 9			3	79 48	105 49	130 49		
4	61 35	109 36	151 36			4	87 14	112 25	137 25		
5	71 22	111 23	153 23			4 20	90 0	114 20	139 20		
6	81 17	110 58	152 58								
6 54	90 0	109 22	151 22								

Gemini et Leonis						Capricorni et					
hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.			hore	arcus	ang. oriē.			
		♊	♌					♑			
210	28 2	77 30	102 30			210	72 23	90 0			
1	30 32	97 9	122 9			1	73 38	100 15			
2	36 55	110 54	135 54			2	77 10	109 47			
3	45 1	118 28	143 28			3	82 44	118 3			
4	55 3	121 50	146 50			4	90 0	124 58			
5	64 59	122 19	147 19								
6	74 47	120 46	145 46								
7	84 10	117 27	142 27								
7 40	90 0	114 20	149 20								

Tabula arcuum et angulorum in latitudine .45. graduum

Arietis et Libræ						Piscium et Scorpii					
bore	arcus	ang. oriẽ.	ang. oriẽ.			bore	arcus	ang. oriẽ.	ang. oriẽ.		
		γ	♈					χ	♏		
MD	45	1	66	9	113	51	MD	56	41	69	0
1	46	55	80	37	128	19	1	58	19	81	31
2	52	17	92	44	140	26	2	62	49	92	16
3	60	1	101	22	149	4	3	69	42	101	12
4	69	19	107	6	154	48	4	78	16	107	31
5	79	28	110	13	157	55	5	87	56	112	6
6	90	0	111	8	158	50	5.12	90	0	112	43

Tauri et Virginis						Aquarii et Sagittarii					
bore	arcus	ang. oriẽ.	ang. oriẽ.			bore	arcus	ang. oriẽ.	ang. oriẽ.		
		♉	♍					♊	♐		
MD	33	21	69	0	111	0	MD	65	31	77	30
1	35	43	87	15	129	15	1	66	55	88	50
2	48	4	100	50	144	0	2	70	58	99	21
3	50	46	109	9	151	9	3	77	14	108	19
4	60	44	113	31	155	31	4	87	10	115	20
5	71	12	115	3	156	59	4.32	90	0	118	25
6	81	46	114	31	156	31					
6.48	90	0	112	41	154	43					

Gemini et Leonis						Capricorni et					
bore	arcus	ang. oriẽ.	ang. oriẽ.			bore	arcus	ang. oriẽ.			
		♊	♌					♐			
MD	24	31	77	30	102	30	MD	68	42	90	0
1	27	29	99	49	124	49	1	70	14	101	11
2	34	48	115	45	140	47	2	74	5	118	13
3	44	20	123	43	148	5	3	80	6	120	29
4	54	37	126	46	151	5	4	87	42	128	13
5	65	15	126	46	151	7	4.15	90	0	129	21
6	75	39	124	44	149	20					
7	85	39	120	40	145	39					
7.28	90	0	118	25	143	25					

Tabula arcuum & angulorū ad latitudinē .42. graduum

Arenis 2 Librae							Pisces et Scorpionis						
hora	arcus	ang. oriē.		ang. oriē.			hora	arcus	ang. oriē.		ang. oriē.		
		Y		♈					X		♏		
10	42	0	66	9	113	51	10	53	36	69	0	111	0
1	44	50	82	15	129	57	1	55	23	82	46	124	46
2	50	0	95	56	143	38	2	59	21	94	55	136	55
3	57	21	105	26	153	8	3	66	58	104	24	146	24
4	67	40	111	5	158	47	4	76	15	111	10	153	10
5	77	50	114	17	161	59	5	86	38	115	45	157	45
6	90	0	115	13	172	55	5.48	90	0	116	59	158	59

Tauri et Virginis						Aquarii et Sagittarii					
hore	arcus	ang.	oriē.	ang.	oriē.	hore	arcus	ang.	oriē.	ang.	oriē.
			♂		♂				♂		♂
20	30	27	69	0	111	0	20	62	26	77	30
1	32	5	90	30	132	30	1	64	0	90	5
2	39	22	105	30	147	30	2	67	24	101	29
3	49	3	114	0	156	0	3	74	13	111	10
4	59	50	118	7	160	7	4	82	48	118	46
5	71	51	119	24	165	24	5	90	0	123	6
6	82	22	118	40	160	40					
6.42	90	0	116	59	158	59					

Geminor et Leonis				Lapicornij et				Lancr			
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.	hore	arcus	ang. ori.	hore	arcus	ang. ori.		
		π	Ω			♋			♊		
10	21 26	77 30	102 30	10	65 47	90 0	10	18 5	90 0		
1	24 5	106 6	131 6	1	67 15	102 27	1	22 18	122 32		
2	32 37	122 0	147 0	2	70 30	113 35	2	30 17	138 29		
3	43 8	128 50	153 50	3	77 4	122 55	3	41 37	144 18		
4	54 19	131 5	156 5	4	85 18	130 58	4	52 25	145 38		
5	65 36	130 8	155 8	+30	90 0	134 16	5	63 47	144 28		
6	76 46	128 26	153 26				6	74 48	141 30		
7	87 24	124 6	149 6				7	85 9	137 5		
7.16	90 0	123 6	148 6				7.30	90 0	134 16		

Tabula arcuum et angulorum a latitudine .31. graduum

Ariens ⁊ Libræ							Pisium ⁊ Scorpioms						
hore	arcus	ang. ori.		ang. ori.			hore	arcus	ang. ori.		ang. ori.		
		γ		♈					♊		♏		
20	30	22	66	9	113	51	20	42	2	69	0	111	0
1	33	35	89	50	137	32	1	44	26	87	32	129	32
2	41	39	106	37	154	19	2	50	58	102	38	154	38
3	52	25	116	28	164	1	3	60	19	113	33	155	37
4	64	28	122	5	169	47	4	71	20	120	56	162	56
5	77	6	124	39	172	21	5	83	19	125	54	167	54
6	90	0	125	47	173	29	5.36	90	0	127	55	169	55

Lauri et Virginis							Aquarii et Sagittarii						
hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.				hore	arcus	ang. ori.	ang. ori.			
		♈	♏						♒	♐			
20	18	42	69	0	111	0	20	50	52	77	30	102	30
1	23	18	103	18	145	18	1	52	53	93	35	118	35
2	33	30	120	25	162	25	2	58	27	133	51	132	51
3	45	36	127	34	169	34	3	66	44	119	1	144	1
4	58	21	130	1	172	1	4	76	51	127	37	152	37
5	71	15	130	28	172	28	5	88	9	133	43	158	43
6	84	7	129	5	171	5	6	90	0	134	49	159	49
6.28	90	0	127	55	169	55							

Gemini et Leonis				Capricorn et				Lanci		
hore	arcus	ang.ori. ♊	ang.ori. ♌	hore	arcus	ang. ori. ♑	hore	arcus	ang.ori. ♏	
20	9 52	77 30	102 30	20	54 16	90 0	20	6 31	90 0	
1	16 45	128 13	153 13	1	56 6	105 34	1	14 56	150 0	
2	28 44	141 22	166 22	2	61 22	119 23	2	27 23	159 38	
3	41 31	144 26	169 25	3	69 17	130 46	3	40 19	160 30	
4	54 27	144 8	169 8	4	78 59	119 30	4	53 14	158 51	
5	67 17	142 1	167 1	5	90 0	146 28	5	65 55	156 0	
6	79 48	138 46	163 46				6	78 15	151 49	
6.51	90 0	134 49	158 49				6.51	90 0	146 28	

Tabula arcuum ⁊ angulorū in altitudine poli .24. gradū fere

Arcus et Libre

Piscium et scorpionis

hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.	hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.
		Υ	♊			♋	♏
MD	23	51	66 9 113 51	MD	35	51	69 0 111 0
1	27	56	96 21 144 1	1	38	25	91 15 133 15
2	37	36	114 31 162 13	2	46	2	108 18 150 18
3	49	42	124 30 171 45	3	47	30	119 41 161 41
4	62	47	129 7 176 59	4	68	31	127 5 169 5
5	76	20	131 21 179 3	5	81	22	132 30 174 30
6	90	0	132 18 180 0	5.38	90	0	134 41 176 41

Lauri et Virginis

Aquarij et Sagitarij

hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.	hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.
		♍	♏			♐	♑
MD	12	11	69 0 111 0	MD	44	51	77 50 102 30
1	18	44	116 40 158 40	1	46	40	96 30 120 30
2	30	57	131 44 173 44	2	53	4	112 16 137 16
3	44	22	136 3 178 3	3	62	18	124 25 149 25
4	58	1	138 0 180 0	4	73	20	132 58 157 58
5	71	43	137 15 175 15	5	85	23	139 46 161 46
6	85	20	135 30 177 39	5.22	90	0	141 53 166 53
6.21	90	0	134 41 176 0				

Geminorū et Leonis

Lapicorni et

Lancr

hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.	hore	arcus	ang. oriē.	hore	arcus	ang. oriē.
		♊	♌			♍			♎
MD	3	21	77 3 102 57	MD	47	44	90 0	MD	0 0 90 0
1	14	18	151 4 176 4	1	49	52	150 30	1	13 43 176 15
2	27	56	155 0 180 0	2	55	52	123 16	2	27 23 173 51
3	41	44	154 3 175 3	3	64	37	135 25	3	41 20 168 15
4	55	14	152 18 177 18	4	75	12	144 58	4	54 27 166 51
5	68	43	148 46 173 40	5	86	54	152 46	5	67 42 162 42
6	81	52	143 56 168 56	5.15	90	0	141 53	6	80 36 117 59
6.38	90	0	141 53 166 53					6.45	90 0 153 46

Tabula arcuum et angulorum in altitudine poli . . 17. graduū

Ariens et Libre						Pisquieu et scorpionis					
boie	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.			boie	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.		
		Υ	♌					Χ	♏		
♌	16 27	66 9	113 51			♌	28 7	69 0	111 0		
1	22 8	107 11	154 53			1	31 46	97 52	139 0		
2	33 50	125 35	173 17			2	40 52	115 23	157 59		
3	47 20	133 41	1 23			3	52 30	127 41	169 23		
4	61 32	137 26	5 8			4	65 40	134 41	176 41		
5	75 39	139 27	7 9			5	77 18	139 0	1 41		
6	90 0	139 142	7 24			5.46	90 0	142 9	4 9		

Taurus et Virginis						Aquarij et Sagitarij					
hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.			hore	arcus	ang. oriē.	ang. oriē.		
		♈	♍					♊	♏		
MD	4	47	69	0	111	0	MD	36	57	107	30
1	15	20	138	0	0	0	1	39	46	100	12
2	29	28	146	0	8	0	2	47	15	118	5
3	43	40	147	75	9	15	3	57	33	131	3
4	58	13	146	39	8	39	4	69	30	139	48
5	72	36	144	53	6	53	5	82	18	146	43
6	86	41	143	37	5	37	5.35	90	0	149	51
6.14	90	0	142	9	4	9					

Seminor et Leonis					Lapicorni et			Lancri			
boze	arcus	ang. ori.	ang. ori.		boze	arcus	ang. ori.		boze	arcus	ang. ori.
		π	Ω				π				Σ
20	4 3	77 30	102 30		20	40 48	90 0		20	7 24	90 0
1	14 20	1 3	26 3		1	42 58	111 24		1	15 55	25 16
2	28 42	170 28	15 28		2	49 58	128 51		2	29 3	9 15
3	42 43	165 5	10 5		3	59 35	141 48		3	42 42	1 38
4	56 47	161 19	6 19		4	67 4	151 25		4	56 25	175 7
5	70 38	197 33	2 33		5	83 31	158 48		5	70 2	170 18
6	84 17	192 0	177 0		6	90 0	161 57		6	83 27	164 41
6.25	90 0	149 51	174 51						6.30	90 0	161 57

Complementū tabule diuersitatis aspectus lune ⁊ solis in circulo altitudinis

Distantia a polo orizontis	1 ^o ☾		2 ^o ☾		3 ^o ☾		4 ^o ☾		augl. ep. mīuta pportō nalia	oppō ep. mīuta pportō nalia	excēt. mīuta pportō nalia	☉	
	diuersi.	Die	Diuersitas		Dia							Diuisi.	
D	m	z	m	z	g	m	z	m	z	m	z	m	z
70	50	36	9	46	1	14	0	23	20	52	18	54	6
72	51	11	9	53	1	15	0	23	30	53	48	55	42
74	51	44	9	59	1	15	40	23	40	54	53	56	10
76	52	12	10	4	1	16	20	23	50	56	5	57	3
78	52	34	10	8	1	17	0	24	0	57	15	57	50
80	52	53	10	11	1	17	20	24	10	57	57	58	46
82	53	9	10	14	1	17	40	24	20	58	40	58	55
84	53	21	10	16	1	18	0	24	30	59	22	59	30
86	53	29	10	16	1	18	20	24	40	59	37	59	40
88	53	33	10	17	1	18	40	24	50	59	39	59	50
90	53	34	10	17	1	19	0	25	0	60	0	60	0

Tabula diametrorum

f.n. visū aggregatū diametrorū vmbre et lune	f.n. visibile oppōnē		diametri lune	diametrorū epyci li ⁊ ex cētricitatū
	vmbre diametri f.n. diuersas distācias			
	☉ ☾			
» g m z	augl. g m z		g m z	plē excē semidi.
i auge 0 56 34	.ex. epy. 0 40 54		logi. 0 15 40	☉ 2 29
	.a.			☾ 10 19 5 13
i oppōi 1 3 36	.ex. .o. 0 51 12		ppo: 0 17 30	☿ 3 25 6 30
	.a. .m.		diametri	♄ 5 30 11 30
	.ex. .e. 0 45 37		solis	♅ 6 0 39 20
» g m z	.o. .a.		g m z	♀ 1 15 43 10
i auge 0 31 40	.ex. .e. 0 40 2		logi. 0 15 40	♁ 3 0 22 30
	.o. .o.			Diamet. ex cētrici
i oppōi 0 33 10	.ex. .e. 0 50 28		ppo: 0 15 40	plur. oīū 60 0
Terre		Diamet: secundum terre partes		☾ 49 41
semidiamet 1 0				
diamet. ☉ 5 30	agregatio vmbre et terre		1 3 11	
diamet ☾ 35 6	vmbre		0 45 38	

Tabula diuersitatis aspectus lune & solis in circulo altitudinis

Diffacia a polo ori sol	1°)		2°)		3°)		4°)		augl ep	oppo ep	exceſſ.	○					
	diuerſi.	Die	Diuerſitas	Dia	miuta pporto nalia	miuta pporto nalia	miuta pporto nalia	miuta pporto nalia	miuta pporto nalia	miuta pporto nalia							
g	m	z	m	z	g	m	z	m	z	m	z	m	z	m	z		
2	1	54	0	25	0	3	0	0	48	0	14	0	15	0	5		
4	3	48	0	50	0	6	0	1	36	0	28	0	30	0	11		
6	5	41	1	7	0	9	0	2	4	0	42	0	33	0	16		
8	7	36	1	22	0	11	40	3	20	1	22	1	9	1	22		
10	9	28	1	42	0	14	20	4	0	2	2	1	45	2	27		
12	11	19	2	12	0	17	0	5	0	2	42	2	21	3	9	0	33
14	13	1	2	33	0	19	40	5	50	3	35	3	12	4	22	0	38
16	15	0	2	54	0	22	20	6	40	4	28	4	3	5	35	0	43
18	16	43	3	15	0	25	0	7	30	5	21	4	54	6	48	0	48
20	18	36	3	36	0	27	40	8	20	6	39	6	11	8	25	0	53
22	20	22	3	57	0	30	20	9	1	7	57	7	28	9	42	0	58
24	22	6	4	18	0	33	0	10	0	9	15	8	45	11	39	1	3
26	23	41	4	39	0	35	40	10	40	10	50	10	30	13	36	1	8
28	25	30	4	59	0	37	20	11	40	12	25	12	15	15	23	1	13
30	26	9	5	18	0	40	0	12	30	14	0	13	44	17	0	1	20
32	28	41	5	36	0	42	40	13	20	15	52	15	33	19	25	1	23
34	30	21	5	55	0	44	20	14	30	17	44	17	22	21	28	1	26
36	31	54	6	13	0	47	0	15	0	19	36	19	11	23	35	1	29
38	33	24	6	30	0	49	0	15	40	21	36	21	10	25	40	1	32
40	34	51	6	47	0	51	0	16	20	23	36	23	9	27	49	1	35
42	36	14	7	4	0	53	0	17	0	25	36	25	8	29	4	1	38
44	37	36	7	20	0	55	0	17	40	27	40	27	13	31	0	1	41
46	38	57	7	35	0	57	0	18	20	29	44	29	18	34	8	1	44
48	40	14	7	41	0	59	0	19	0	31	48	31	23	36	13	1	47
50	41	28	8	3	1	0	40	19	40	33	52	33	23	38	9	1	50
52	42	31	8	16	1	2	20	20	20	35	56	35	23	40	6	1	53
54	43	45	8	21	1	4	0	21	0	38	0	37	23	42	3	1	56
56	44	48	8	42	1	5	20	21	20	40	0	39	18	43	49	1	59
58	45	48	8	53	1	6	40	21	40	42	0	41	23	45	22	2	2
60	46	46	9	3	1	8	0	22	0	44	0	43	37	47	20	2	5
62	47	40	9	13	1	9	20	22	20	45	50	45	16	48	27	2	8
64	48	30	9	22	1	10	40	22	40	47	40	46	55	50	14	2	11
66	49	15	9	31	1	12	0	23	0	49	30	48	49	51	17	2	14
68	49	57	9	39	1	13	0	23	10	50	54	49	59	52	58	2	17

Complementū predictę tabule arcuum ⁊ altitudinis

polus		45				49				55				60			
		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo	
		⊙				⊙				⊙				⊙			
B	B	h	m	g	m	h	m	g	m	h	m	g	m	h	m	g	m
30	2	6	0	45	0	6	0	41	0	6	0	35	0	6	0	30	0
27	3	5	45	43	48	5	54	39	48	5	53	33	48	5	52	28	48
24	6	5	50	42	36	5	49	38	36	5	46	32	36	5	43	27	36
21	9	5	46	41	25	5	44	37	25	5	40	31	25	5	33	26	25
18	12	5	41	40	14	5	38	36	14	5	33	30	14	5	27	25	14
15	15	5	36	39	6	5	33	35	6	5	26	24	6	5	18	24	6
12	18	5	31	37	54	5	27	33	54	5	19	27	54	5	10	22	54
9	21	5	27	36	46	5	22	32	46	5	12	26	46	5	2	21	46
6	24	5	22	35	39	5	16	31	39	5	6	25	39	4	54	20	39
3	27	5	17	34	33	5	11	30	33	4	59	24	33	4	46	19	33
X	m	5	13	33	28	5	6	29	28	4	52	23	28	4	38	18	28
27	3	5	9	32	26	5	1	28	26	4	46	22	26	4	30	17	26
24	6	5	4	31	25	4	56	27	25	4	39	21	25	4	22	16	25
21	9	5	0	30	26	4	51	26	26	4	33	20	26	4	14	15	26
18	12	4	56	29	29	4	45	25	29	4	27	19	29	4	6	14	29
15	15	4	52	28	35	4	41	24	35	4	21	18	35	3	58	13	35
12	18	4	48	27	43	4	36	23	43	4	15	17	43	3	50	12	43
9	21	4	44	26	54	4	32	22	54	4	9	16	54	3	42	11	54
6	24	4	40	26	8	4	28	22	8	4	4	16	8	3	34	11	8
3	27	4	37	25	25	4	24	21	25	3	58	15	25	3	26	10	25
≈	†	4	34	24	45	4	20	20	45	3	53	14	45	3	18	9	45
27	3	4	31	24	9	4	16	20	9	3	48	14	9	3	15	9	9
24	6	4	29	23	35	4	13	19	35	3	44	13	35	3	10	8	35
21	9	4	25	23	6	4	10	19	6	3	40	13	6	3	4	8	6
18	12	4	23	22	40	4	7	18	40	3	37	12	40	3	0	7	40
15	15	4	21	22	18	4	5	18	18	3	34	12	18	2	56	7	18
12	18	4	20	22	0	4	3	18	0	3	31	12	0	2	54	7	0
9	21	4	18	21	46	4	2	17	46	3	29	11	46	2	50	6	46
6	24	4	18	21	35	4	1	17	35	3	28	11	35	2	46	6	35
3	27	4	17	21	29	4	0	17	29	3	27	11	29	2	45	6	29
0	30	4	17	21	27	4	0	17	27	3	24	11	27	2	45	6	27

¶ Pars secunda meridiana predictae tabule arcuum ⁊ altitudinis

polus		17		24		31		37		42	
		arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.
		☉		☉		☉		☉		☉	
B	B	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m
30	2	6 0	73 0	6 0	66 0	6 0	59 0	6 0	53 0	6 0	48 0
27	3	5 59	71 48	5 58	64 48	5 57	57 48	5 56	51 48	5 56	46 48
24	6	5 57	70 36	5 56	63 36	5 55	56 36	5 52	50 36	5 51	45 36
21	9	5 56	69 25	5 54	62 25	5 52	55 25	5 48	49 25	5 47	44 25
18	12	5 54	68 14	5 52	61 14	5 48	54 14	5 45	48 14	5 43	43 14
15	15	5 53	67 4	5 49	60 4	5 45	53 4	5 41	47 4	5 39	42 4
12	18	5 51	66 54	5 48	58 54	5 46	51 54	5 38	45 54	5 34	40 54
9	21	5 50	64 46	5 45	57 46	5 40	50 46	5 34	44 46	5 30	39 46
6	24	5 48	63 39	5 43	56 39	5 37	49 39	5 30	43 39	5 26	38 39
3	27	5 46	62 33	5 41	55 33	5 35	48 33	5 27	42 33	5 22	37 33
X	m	5 45	61 28	5 39	54 28	5 32	47 28	5 23	41 28	5 18	36 28
27	3	5 43	60 26	5 38	53 26	5 29	46 26	5 20	40 26	5 14	35 26
24	6	5 42	59 25	5 36	52 25	5 27	45 25	5 17	39 25	5 10	34 25
21	9	5 42	58 26	5 34	51 26	5 24	44 26	5 13	38 26	5 6	33 26
18	12	5 43	57 29	5 32	50 29	5 22	43 29	5 10	37 29	5 2	32 29
15	15	5 41	56 35	5 30	49 35	5 20	42 35	5 7	36 35	5 59	31 35
12	18	5 39	55 43	5 29	48 43	5 17	41 43	5 4	35 43	4 55	30 43
9	21	5 38	54 54	5 27	47 54	5 15	40 54	5 1	34 54	4 52	29 54
6	24	5 37	54 8	5 25	47 8	5 13	40 8	4 58	34 8	4 49	29 8
3	27	5 36	53 25	5 24	46 25	5 12	39 25	4 56	33 25	4 45	28 25
☾	☿	5 36	52 45	5 22	45 45	5 9	38 45	4 53	32 45	4 43	27 45
27	3	5 34	52 9	5 21	45 9	5 7	38 9	4 51	32 9	4 40	27 9
24	6	5 33	51 35	5 20	44 35	5 6	37 35	4 49	31 35	4 35	26 35
21	9	5 32	51 6	5 19	44 6	5 4	37 6	4 47	31 6	4 34	26 6
18	12	5 31	50 40	5 18	43 40	5 3	36 40	4 45	30 40	4 33	25 40
15	15	5 31	50 18	5 17	43 18	5 2	46 18	4 44	30 18	4 32	25 18
12	18	5 31	50 0	5 16	42 0	5 1	45 0	4 43	30 0	4 30	25 0
9	21	5 30	49 46	5 16	42 46	5 1	45 46	4 42	29 42	4 29	24 46
6	24	5 30	49 35	5 15	42 35	5 0	45 35	4 41	29 35	4 28	24 35
3	27	5 29	49 29	5 15	42 29	4 59	45 29	4 41	29 29	4 28	24 29
0	30	5 29	49 27	5 15	42 27	4 59	45 27	4 41	29 27	4 28	24 27

Complementū pædictæ tabule altitudinis solis & arcuum

polus		42		45		49		55		60	
		arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.
		⊙		⊙		⊙		⊙		⊙	
♈	♉	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m	hō m	g m
30	Υ	6 0	48 0	6 0	45 0	6 0	41 0	6 0	35 0	6 0	30 0
27	3	6 4	49 12	6 5	46 12	6 6	42 12	6 7	36 12	6 8	31 12
24	6	6 9	50 24	6 10	47 24	6 11	43 24	6 14	37 24	6 17	32 24
21	9	6 13	51 35	6 14	48 35	6 16	44 35	6 20	38 35	6 27	33 35
18	12	6 17	52 46	6 19	49 46	6 22	45 46	6 27	39 46	6 33	34 46
15	15	6 21	53 56	6 24	50 56	6 27	46 56	6 34	40 56	6 42	35 56
12	18	6 26	55 6	6 29	52 6	6 33	48 6	6 41	42 6	6 50	37 6
9	21	6 30	56 14	6 33	53 14	6 38	49 14	6 48	43 14	6 58	38 14
6	24	6 34	57 21	6 38	54 21	6 44	50 21	6 54	44 21	7 6	39 21
3	27	6 38	58 27	6 43	55 27	6 49	51 27	7 1	45 27	7 14	40 27
np	♊	6 42	59 32	6 47	56 32	6 54	52 32	7 8	46 32	7 22	41 32
27	3	6 46	60 34	6 51	57 34	6 59	53 34	7 14	47 34	7 30	42 34
24	6	6 50	61 35	6 56	58 35	7 4	54 35	7 21	48 35	7 38	43 35
21	9	6 54	62 34	7 0	59 34	7 9	55 34	7 27	49 34	7 46	44 34
18	12	6 58	63 31	7 4	60 31	7 15	58 31	7 33	50 31	7 54	45 31
15	15	7 1	64 25	7 8	61 25	7 19	57 25	7 39	51 25	8 2	46 25
12	18	7 5	65 17	7 12	62 17	7 24	58 17	7 45	52 17	8 10	47 17
9	21	2 8	66 6	7 16	63 6	7 28	59 6	7 51	53 6	8 18	48 6
6	24	7 11	66 52	7 20	63 52	7 32	59 52	7 56	53 52	8 26	48 35
3	27	7 15	67 35	7 24	64 35	7 36	60 35	8 2	54 35	8 34	49 15
♋	♌	7 17	68 15	7 26	65 15	7 40	61 15	8 7	55 15	8 42	50 15
27	3	7 20	68 51	7 29	65 51	7 44	61 51	8 12	55 51	8 45	50 51
24	6	7 25	69 25	7 32	66 25	7 47	62 25	8 16	56 25	8 50	51 25
21	9	7 25	69 54	7 35	66 54	7 50	62 54	8 20	56 54	8 56	51 54
18	12	7 27	70 20	7 37	67 20	7 53	63 12	8 23	57 20	9 0	52 20
15	15	7 28	70 42	7 39	67 42	7 55	63 42	8 26	57 42	9 4	52 42
12	18	7 30	71 0	7 40	68 0	7 57	64 0	8 29	58 0	9 6	53 0
9	21	7 31	71 14	7 42	68 14	7 58	64 14	8 31	58 14	9 10	53 14
6	24	7 32	71 25	7 42	68 25	7 59	64 25	8 32	58 25	9 14	53 25
3	27	7 32	71 31	7 43	68 31	8 0	64 31	8 33	58 31	9 15	53 31
0	♍	7 32	71 33	7 43	68 33	8 0	64 33	8 34	58 33	9 15	53 33

Tabula arcus semidiurni et latitudinis solis In meridie secundū latitudinē locor

		17				24				31				37			
polus		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo	
				☉				☉				☉				☉	
♌	♍	hō	ū	g	m	hō	m	g	m	hō	m	g	m	hō	ū	g	m
30	✓	6	0	73	0	6	0	66	0	6	0	59	0	6	0	53	0
27	3	6	1	74	12	6	2	67	12	6	3	60	12	6	4	54	12
24	6	6	3	75	24	6	4	68	24	6	5	61	24	6	8	55	24
21	9	6	4	76	35	6	6	69	35	6	8	62	35	6	12	56	35
18	12	6	6	77	46	6	8	70	46	6	12	63	46	6	15	57	46
15	15	6	7	78	56	6	11	71	56	6	15	64	57	6	19	58	56
12	18	6	9	80	6	6	12	73	6	6	17	66	6	6	22	60	6
9	21	6	10	81	14	6	15	74	14	6	20	67	14	6	26	61	14
6	24	6	12	82	21	6	17	75	21	6	22	68	21	6	30	62	21
3	27	6	14	83	27	6	19	76	27	6	25	69	27	6	33	63	27
np	♎	6	15	84	32	6	21	77	32	6	28	70	32	6	37	64	32
27	3	6	16	85	34	6	22	78	34	6	31	71	34	6	40	65	34
24	6	6	17	86	35	6	24	79	35	6	33	72	35	6	43	66	35
21	9	6	18	87	34	6	26	80	34	6	36	73	34	6	47	67	34
18	12	6	19	88	31	6	28	81	31	6	38	74	31	6	50	68	31
15	15	6	20	89	25	6	30	82	25	6	40	75	25	6	53	69	25
12	18	6	21	89	43	6	31	83	17	6	43	76	17	6	56	70	17
9	21	6	21	88	54	6	33	84	6	6	45	77	6	6	59	71	6
6	24	6	23	88	8	6	35	84	52	6	47	77	52	7	2	71	52
3	27	6	24	87	25	6	36	85	35	6	48	78	35	7	4	72	35
♏	♐	6	24	86	45	6	38	86	15	6	51	79	15	7	7	73	15
27	3	6	26	86	9	6	39	86	51	6	53	79	51	7	9	73	51
24	6	6	27	85	35	6	40	87	25	6	54	80	25	7	11	74	25
21	9	6	28	85	6	6	41	87	54	6	56	80	54	7	13	74	54
18	12	6	29	84	40	6	42	88	20	6	57	81	20	7	15	75	20
15	15	6	29	84	18	6	43	88	42	6	58	81	42	7	16	75	42
12	18	6	29	84	0	6	44	89	0	6	59	82	0	7	17	76	0
9	21	6	30	83	46	6	44	89	14	6	59	82	14	7	18	76	14
6	24	6	30	83	35	6	45	89	25	7	0	82	25	7	19	76	25
3	27	6	31	83	29	6	45	89	31	7	1	82	33	7	19	76	31
0	♑	6	31	83	27	6	45	89	33	7	1	82	33	7	19	76	33

Tabula mirifica sinus recti & pportionum

arcus	sinus		arcus	sinus		arcus	sinus	
D	g	m	D	g	m	D	g	m
1	1	3	31	30	54	61	52	28
2	2	6	32	31	48	62	52	58
3	3	8	33	32	41	63	53	28
4	4	11	34	33	33	64	53	56
5	5	14	35	34	25	65	54	22
6	6	16	36	35	16	66	54	48
7	7	19	37	36	7	67	55	13
8	8	21	38	36	56	68	55	38
9	9	23	39	37	44	69	56	1
10	10	25	40	38	34	70	56	23
11	11	27	41	39	22	71	56	43
12	12	28	42	40	8	72	57	4
13	13	30	43	40	59	73	57	20
14	14	31	44	41	41	74	57	40
15	15	32	45	42	25	75	57	57
16	16	32	46	43	10	76	58	13
17	17	33	47	43	53	77	58	27
18	18	32	48	44	35	78	58	43
19	19	32	49	45	16	79	58	54
20	20	31	50	45	58	80	59	7
21	21	30	51	46	37	81	59	15
22	22	29	52	47	17	82	59	35
23	23	27	53	47	55	83	59	33
24	24	24	54	48	32	84	59	40
25	25	21	55	49	9	85	59	46
26	26	18	56	49	45	86	59	52
27	27	15	57	50	19	87	59	55
28	28	10	58	50	52	88	59	58
29	29	5	59	51	26	89	59	59
30	30	0	60	51	58	90	60	0

Tabula declinationis pñi zodiaci

Tabula latitudinis.ort^u. i recta sphaera

							declinationis				declinationis			
	γ	♈	♉	♊	♋			latitudo		ortus		latitudo		ortus
♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
1	0 24	11 53	20 27	30				1	1 3	30		34 35		
2	0 48	12 14	20 39	29				2	2 6	31		36 7		
3	1 12	12 34	20 51	28				3	3 8	32		37 26		
4	1 36	12 55	21 3	27				4	4 11	33		39 0		
5	2 0	13 15	21 14	26				5	5 14	34		40 33		
6	2 24	13 35	21 25	25				6	6 16	35		42 0		
7	2 48	13 55	21 35	24				7	7 19	36		43 33		
8	3 11	14 15	21 45	23				8	8 21	37		45 7		
9	3 35	14 34	21 54	22				9	9 23	38		46 45		
10	3 59	14 53	22 3	21				10	10 25	39		48 32		
11	4 22	15 12	22 12	20				11	11 27	40		50 18		
12	4 46	15 31	22 20	19				12	12 28	41		52 15		
13	5 9	15 49	22 28	18				13	13 30	42		54 1		
14	5 33	16 7	22 35	17				14	14 58	43		56 4		
15	5 56	16 25	22 42	16				15	16 5	44		57 57		
16	6 19	16 42	22 49	15				16	17 12	45		60 0		
17	6 43	17 0	22 55	14				17	18 21					
18	7 6	17 17	23 0	13				18	19 32					
19	7 29	17 33	23 5	12				19	20 38					
20	7 51	17 49	23 10	11				20	21 50					
21	8 14	18 6	23 14	10				21	23 0					
22	8 37	18 21	23 18	9				22	24 9					
23	8 59	18 37	23 22	8				23	25 29					
24	9 21	18 52	23 25	7				24	26 45					
25	9 43	19 7	23 27	6				25	28 5					
26	10 5	19 21	23 29	5				26	29 18					
27	10 27	19 35	23 31	4				27	30 37					
28	10 49	19 48	23 32	3				28	31 52					
29	11 10	20 2	23 33	2				29	33 7					
30	11 32	20 15	23 33	1										
♈	np	κ	♏	≈	♐	♑	♒	♓						

Complementum tabule Medij celi ac orientis recti

♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
1	180 55	208 51	238 51	271 6	303 14	333 3	
2	181 50	209 49	239 54	272 12	304 16	334 0	
3	182 45	210 46	240 57	273 18	305 18	334 57	
4	183 40	211 44	242 0	274 22	306 20	335 54	
5	184 35	212 42	243 3	275 27	307 22	336 51	
6	185 30	213 40	244 6	276 33	308 24	337 48	
7	186 25	214 39	245 9	277 38	309 25	338 45	
8	187 20	215 37	246 13	278 43	310 26	339 42	
9	188 15	216 36	247 17	279 48	311 27	340 37	
10	189 11	217 35	248 20	280 53	312 27	341 33	
11	190 6	218 34	249 25	281 58	313 28	342 29	
12	191 1	219 33	250 29	283 3	314 29	343 25	
13	191 57	220 32	251 33	284 8	315 29	344 21	
14	192 52	221 31	252 38	285 13	316 29	345 17	
15	193 48	222 31	253 43	286 17	317 29	346 12	
16	194 43	223 31	254 47	287 22	318 29	347 8	
17	195 39	224 31	255 52	288 27	319 28	348 3	
18	196 35	225 31	256 57	289 31	320 27	348 59	
19	197 31	226 32	258 2	290 31	321 26	349 54	
20	198 27	227 33	259 7	291 35	322 25	350 50	
21	199 23	228 33	260 12	292 39	323 24	351 45	
22	200 19	229 34	261 17	293 43	324 23	352 40	
23	201 15	230 35	262 22	294 45	325 21	353 35	
24	202 12	231 36	263 27	295 51	326 20	354 30	
25	203 9	232 38	264 33	296 54	327 18	355 25	
26	204 6	233 40	265 38	298 0	328 16	356 20	
27	205 3	234 42	266 43	299 3	329 14	357 15	
28	206 0	235 44	267 48	300 6	330 11	358 10	
29	206 57	236 46	268 54	301 9	331 9	359 5	
30	207 54	237 48	270 0	302 12	332 6	360 0	

Tabula medij celi ac Quiroris recti

☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍
D	g m	g m	g m	g m	g m	g m
1	0 55	28 51	58 51	91 6	123 14	153 3
2	1 50	29 49	59 54	92 12	124 16	154 0
3	2 45	30 46	60 57	93 17	125 18	154 57
4	3 40	31 44	62 0	94 22	126 20	155 54
5	4 35	32 42	63 3	95 27	127 22	156 51
6	5 30	33 40	64 6	96 33	128 24	157 48
7	6 25	34 39	65 9	97 38	129 26	158 45
8	7 20	35 37	66 13	98 43	130 28	159 42
9	8 15	36 36	67 17	99 48	131 29	160 37
10	9 10	37 35	68 21	100 53	132 29	161 33
11	10 6	38 34	69 25	101 58	133 29	162 30
12	11 1	39 33	70 29	103 3	134 29	163 25
13	11 57	40 32	71 33	104 8	135 29	164 21
14	12 52	41 31	72 38	105 13	136 29	165 17
15	13 48	42 31	73 43	106 18	137 29	166 12
16	14 43	43 31	74 47	107 23	138 29	167 8
17	15 39	44 31	75 52	108 27	139 28	168 3
18	16 35	45 31	76 57	109 31	140 28	168 59
19	17 31	46 32	78 2	110 35	141 26	169 54
20	18 27	47 33	79 7	111 39	142 24	170 49
21	19 23	48 33	80 12	112 43	143 23	171 45
22	20 19	49 34	81 17	113 47	144 21	172 40
23	21 15	50 35	82 23	114 51	145 20	173 35
24	22 12	51 36	83 27	115 55	146 18	174 30
25	23 9	52 38	84 39	116 57	147 16	175 25
26	24 6	53 40	85 38	118 0	148 14	176 20
27	25 3	54 42	86 43	119 3	149 11	177 15
28	26 0	55 44	87 48	120 6	150 11	178 10
29	26 57	56 46	88 54	121 9	151 9	179 5
30	27 54	57 48	90 0	122 12	152 6	180 0

Complementum predictae tabulae ascensionū & descensionū

	♌				♍				♎			
	ascē.		desc.		ascē.		desc.		ascē.		desc.	
h	g	m	h	m	g	m	h	m	g	m	h	m
1	290	57	19	24	319	44	21	19	341	55	22	48
2	292	2	19	28	320	34	21	22	342	35	22	50
3	293	6	19	32	321	24	21	26	343	14	22	53
4	294	10	19	36	322	13	21	29	343	53	22	56
5	295	13	19	41	323	2	21	32	344	32	22	58
6	296	16	19	45	323	50	21	35	345	23	23	1
7	297	18	19	49	324	38	21	38	345	49	23	3
8	298	20	19	53	325	25	21	42	346	27	23	6
9	299	21	19	57	326	12	21	45	347	5	23	8
10	300	22	20	1	326	58	21	48	347	43	23	11
11	301	23	20	5	327	44	21	51	348	21	23	13
12	302	23	20	9	328	30	21	54	348	59	23	16
13	303	22	20	13	329	15	21	57	349	36	23	18
14	304	21	20	17	330	0	22	0	350	14	23	21
15	305	19	20	21	330	45	22	3	350	51	23	23
16	306	17	20	25	331	29	22	6	351	28	23	26
17	307	14	20	29	332	13	22	9	352	5	23	28
18	308	11	20	33	332	56	22	12	352	42	23	31
19	309	7	20	36	333	38	22	14	353	19	23	33
20	310	6	20	40	334	24	22	18	353	26	23	36
21	310	59	20	44	335	5	22	20	354	33	23	38
22	311	54	20	48	335	47	22	13	355	9	23	41
23	312	48	20	51	336	19	22	25	355	46	23	43
24	313	42	20	55	337	11	22	29	356	22	23	45
25	314	35	20	58	337	56	22	32	356	58	23	48
26	315	28	21	2	338	34	22	34	357	35	23	50
27	316	20	21	5	339	15	22	37	358	11	23	53
28	317	12	21	9	339	55	22	40	358	48	23	55
29	318	3	21	12	340	55	22	44	359	24	23	57
30	318	54	21	16	341	15	22	46	360	0	24	0

Complementum predictae tabulae ascens. om̃i z ascens̃is

	V			X			II	
	ascens̃.	hore		ascens̃.	hore		ascens̃.	hore
♂	g̃ m̃	h̃ m̃		g̃ m̃	h̃ m̃		g̃ m̃	h̃ m̃
1	181 13	12 5		218 17	14 30		255 45	17 0
2	182 27	12 10		219 32	14 35		256 59	17 5
3	183 40	12 15		220 47	14 40		258 13	17 10
4	184 54	12 20		222 2	14 45		259 27	17 15
5	186 8	12 24		223 17	14 50		260 41	17 20
6	187 22	12 29		224 32	14 55		261 54	17 25
7	188 36	12 34		225 47	15 0		263 7	17 30
8	189 50	12 40		227 2	15 5		264 20	17 35
9	191 4	12 44		228 17	15 10		265 33	17 40
10	192 18	12 49		229 32	15 15		266 45	17 45
11	193 31	12 54		230 47	15 20		267 58	17 50
12	194 45	12 59		232 2	15 25		269 10	17 55
13	195 59	13 4		233 17	15 30		270 22	18 0
14	197 13	13 9		234 32	15 35		271 35	18 5
15	198 27	13 14		235 47	15 40		272 45	18 10
16	199 41	13 18		237 2	15 45		273 56	18 15
17	200 55	13 23		238 17	15 50		275 6	18 20
18	202 9	13 28		239 33	15 55		276 16	18 25
19	203 23	13 32		240 49	16 0		277 26	18 30
20	204 37	13 37		242 4	16 5		278 36	18 34
21	205 51	13 42		243 19	16 10		279 45	18 39
22	207 6	13 46		244 34	16 15		280 54	18 44
23	208 20	13 50		245 49	16 20		282 3	18 48
24	209 35	13 55		247 4	16 25		283 11	18 53
25	210 50	14 0		248 18	16 30		284 19	19 57
26	212 4	14 5		249 33	16 35		285 26	19 2
27	213 19	14 10		250 47	16 40		286 33	19 6
28	214 33	14 15		252 2	16 45		287 40	19 11
29	215 48	14 20		253 16	16 50		288 46	19 15
03	217 3	14 25		254 30	16 55		289 52	19 20

Complementum predictae tabulae ascensionū & ascēntis

	♊			♋			♌	
	ascēti.	hore		ascēti.	hore		ascēti.	hore
♌	g m	hō m		g m	hō m		g m	hō m
1	71 14	4 45		106 44	7 7		144 12	9 37
2	72 20	4 49		107 58	7 12		145 27	9 42
3	73 27	4 53		109 13	7 17		146 41	9 47
4	74 34	4 57		110 27	7 22		147 56	9 52
5	75 41	5 2		111 42	7 27		149 10	9 57
6	76 49	5 6		112 56	7 31		150 25	10 2
7	77 57	5 11		114 11	7 37		151 40	10 7
8	79 6	5 15		115 26	7 42		152 54	10 12
9	80 15	5 20		116 41	7 47		154 9	10 17
10	81 24	5 24		117 56	7 52		155 23	10 22
11	82 34	5 29		119 11	7 57		156 37	10 27
12	83 44	5 33		120 27	8 2		157 51	10 32
13	84 54	5 38		121 43	8 7		159 5	10 37
14	86 4	5 42		122 58	8 12		160 19	10 42
15	87 15	5 47		124 13	8 17		161 33	10 47
16	88 26	5 51		125 28	8 22		162 47	10 52
17	89 38	5 55		126 43	8 27		164 1	10 57
18	90 50	6 3		127 58	8 32		165 15	11 1
19	92 2	6 8		129 13	8 37		166 29	11 6
20	93 15	6 13		130 28	8 42		167 42	11 11
21	94 27	6 18		131 43	8 47		168 56	11 16
22	95 40	6 23		132 58	8 52		170 10	11 21
23	96 53	6 27		134 13	8 57		171 24	11 26
24	98 6	6 32		135 28	9 2		172 38	11 31
25	99 19	6 37		136 43	9 7		173 53	11 35
26	100 33	6 42		137 58	9 12		175 6	11 40
27	101 47	6 47		139 13	9 17		176 20	11 45
28	103 1	6 52		140 28	9 22		177 33	11 49
29	104 15	6 57		141 43	9 27		178 47	11 54
30	105 30	7 2		142 57	9 32		180 0	12 0

Tabula ascensionū signoz hispani: ꝛ accipiendi ascens: oī hora

	♌ v			♍ v			♎ v		
	ascē.	hora		ascē.	hora		ascē.	hora	
h	g m	h m	h m	g m	h m	h m	g m	h m	h m
1	0 36	0 2		19 25	1 18		41 57	2 48	
2	1 12	0 5		20 5	1 20		42 48	2 51	
3	1 49	0 7		20 45	1 23		43 40	2 55	
4	2 25	0 10		21 26	1 26		44 32	2 58	
5	3 2	0 12		22 7	1 28		45 25	3 2	
6	3 38	0 14		22 49	1 31		46 18	3 5	
7	4 14	0 17		23 31	1 34		47 12	3 9	
8	4 51	0 19		24 13	1 37		48 6	3 12	
9	5 27	0 22		24 55	1 40		49 1	3 16	
10	6 4	0 24		25 38	1 42		49 57	3 20	
11	6 41	0 27		26 21	1 45		50 53	3 24	
12	7 18	0 29		27 4	1 48		51 49	3 27	
13	7 55	0 32		27 47	1 51		52 46	3 31	
14	8 32	0 34		28 31	1 54		53 43	3 35	
15	9 9	0 36		29 15	1 57		54 41	3 39	
16	9 46	0 39		30 0	2 0		55 39	3 42	
17	10 24	0 42		30 45	2 3		56 38	3 46	
18	11 1	0 44		31 30	2 6		57 37	3 50	
19	11 39	0 47		32 16	2 9		58 37	3 54	
20	12 17	0 49		33 2	2 12		59 38	3 58	
21	12 55	0 52		33 48	2 15		60 39	4 2	
22	13 33	0 54		34 35	2 18		61 40	4 7	
23	14 11	0 56		35 22	2 23		62 42	4 11	
24	14 49	0 59		36 10	2 25		63 44	4 15	
25	15 28	1 2		36 58	2 28		64 47	4 19	
26	16 7	1 4		37 47	2 31		65 50	4 23	
27	16 46	1 7		38 36	2 34		66 54	4 28	
28	17 25	1 10		39 26	2 38		67 58	4 32	
29	18 5	1 12		40 16	2 41		69 3	4 36	
30	18 45	1 15		41 6	2 44		70 8	4 40	

Ad latitudinem .60. graduum

S	D		M		F		J		A		M	
	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m
1	181	36	230	10	278	59	319	57	342	17	353	1
2	183	12	231	48	280	33	321	0	342	45	353	17
3	184	49	233	26	282	7	322	2	343	13	353	33
4	186	25	235	4	283	40	323	2	343	41	353	49
5	188	2	236	43	285	13	324	1	344	8	354	5
6	189	38	238	21	286	45	324	59	344	34	354	21
7	191	15	239	59	288	17	325	55	344	59	354	36
8	192	51	241	37	289	48	326	50	345	24	354	51
9	194	28	243	16	291	18	327	43	345	48	355	6
10	196	5	244	55	292	47	328	35	346	12	355	21
11	197	41	246	34	294	15	329	26	346	36	355	36
12	199	18	248	13	295	43	330	15	346	59	355	50
13	200	55	249	51	297	10	331	3	347	22	356	5
14	202	32	251	29	298	36	331	50	347	44	356	19
15	204	9	253	7	300	1	332	35	348	5	356	33
16	205	46	254	46	301	25	333	19	348	25	356	47
17	207	23	256	24	302	48	334	2	348	45	357	1
18	209	0	258	2	304	10	334	44	349	5	357	15
19	210	37	259	40	305	30	335	25	349	25	357	29
20	212	15	261	18	306	49	336	5	349	45	357	43
21	213	52	262	56	308	7	336	43	350	5	357	57
22	215	30	264	33	309	24	337	20	350	24	358	11
23	217	7	266	10	310	40	337	56	350	43	358	25
24	218	45	267	47	311	54	338	32	351	1	358	39
25	220	23	269	24	313	7	339	7	351	19	358	52
26	222	0	271	1	314	19	339	42	351	36	359	6
27	223	38	272	37	315	29	340	15	351	53	359	20
28	225	16	274	30	316	38	340	47	352	10	359	33
29	226	54	275	49	317	46	341	18	352	27	359	47
30	228	32	277	24	318	52	341	48	352	44	360	0

Tabula ascensionum Signoz

♈	♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
♈	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	13	7	33	18	42	42	14	84	11	133	6		
2	0	27	7	50	19	13	43	22	85	47	134	44		
3	0	40	8	7	19	45	44	31	87	23	136	22		
4	0	54	8	24	20	18	45	41	88	59	138	0		
5	1	8	8	41	20	53	46	53	90	36	139	37		
6	1	21	8	59	21	28	48	6	92	13	141	15		
7	1	35	9	17	22	4	49	20	93	50	142	53		
8	1	49	9	36	22	40	50	36	95	27	144	30		
9	2	3	9	55	23	17	51	53	97	4	146	8		
10	2	17	10	15	23	55	53	11	98	42	147	45		
11	2	31	10	35	24	35	54	30	100	20	149	23		
12	2	45	10	55	25	16	55	50	101	58	151	0		
13	2	59	11	15	25	58	57	12	103	36	152	37		
14	3	13	11	35	26	41	58	35	105	14	154	14		
15	3	17	11	55	27	25	59	59	106	56	155	51		
16	3	41	12	16	28	10	61	24	108	31	157	28		
17	3	55	12	38	28	57	62	50	110	9	159	5		
18	4	10	13	1	29	45	64	17	111	47	160	42		
19	4	24	13	24	30	24	65	45	113	26	162	19		
20	4	39	13	48	31	25	67	13	115	5	163	55		
21	4	54	14	12	32	17	63	42	116	44	165	32		
22	5	9	14	36	33	10	70	12	118	23	167	9		
23	5	24	15	1	34	5	71	43	120	1	168	45		
24	5	39	15	26	35	1	73	15	121	39	170	22		
25	5	55	15	52	35	59	74	47	123	17	171	58		
26	6	11	16	19	36	58	76	20	124	56	173	35		
27	6	27	16	47	37	58	77	53	126	34	175	11		
28	6	43	17	15	39	0	79	27	128	12	176	48		
29	6	59	17	43	40	3	81	1	129	50	178	24		
30	7	16	18	12	41	8	82	36	131	28	180	0		

Al. latitudinem .55. graduum

S	a		m		F		b		æ		X	
D	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	29	226	17	270	57	309	28	334	32	349	23
2	182	58	227	47	272	23	310	32	335	9	349	47
3	184	27	229	17	273	49	311	35	335	45	350	11
4	185	56	230	47	275	15	312	37	336	21	350	35
5	187	26	232	18	276	40	313	38	336	56	350	59
6	188	55	233	48	278	5	314	37	337	31	351	22
7	190	24	235	18	279	29	315	36	338	5	351	45
8	191	53	236	48	280	52	316	34	338	38	352	8
9	193	22	238	20	282	14	317	31	339	11	352	31
10	194	52	239	50	283	36	318	27	339	43	352	53
11	196	21	241	20	284	58	319	22	340	15	353	15
12	197	50	242	50	286	19	320	16	340	46	353	37
13	199	20	244	20	287	39	321	9	341	17	353	59
14	200	45	245	50	288	49	322	1	341	48	354	21
15	202	19	247	20	290	18	322	52	342	18	354	43
16	203	48	248	50	291	36	323	42	342	47	355	5
17	205	18	250	20	292	53	324	31	343	16	355	26
18	206	47	251	50	294	10	325	19	343	44	355	48
19	208	17	253	20	295	26	326	7	344	12	356	9
20	209	47	254	49	296	41	326	54	344	40	356	30
21	211	17	256	18	297	55	327	40	345	7	356	52
22	212	47	257	47	299	8	328	25	345	34	357	13
23	214	17	259	16	300	31	329	9	346	1	357	34
24	215	47	260	44	301	33	329	52	346	28	357	55
25	217	17	262	12	302	44	330	34	346	54	358	16
26	218	47	263	40	303	54	331	16	347	20	358	37
27	220	17	265	8	305	3	331	57	347	45	358	58
28	221	47	266	36	306	11	332	37	348	10	359	19
29	223	17	268	3	307	18	333	16	348	35	359	40
30	224	47	269	30	308	23	333	54	348	59	360	0

Tabula ascensionum Signoz

♈	♊		♋		♌		♍		♎		♏	
h	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	20	11	25	26	44	52	42	91	57	136	43
2	0	41	11	50	27	23	53	49	93	24	138	13
3	1	2	12	15	28	3	54	57	94	52	139	43
4	1	23	12	40	28	44	56	6	96	20	141	13
5	1	44	13	6	29	26	57	16	97	48	142	43
6	2	5	13	32	30	8	58	27	99	16	144	13
7	2	26	13	59	30	51	59	39	100	44	145	43
8	2	46	14	26	31	35	60	52	102	13	147	13
9	3	8	14	8	32	20	62	5	103	42	148	43
10	3	30	15	51	33	6	63	19	105	11	150	13
11	3	51	15	35	33	53	64	34	106	40	151	42
12	4	12	16	20	34	41	65	50	108	10	153	12
13	4	34	16	6	35	29	67	7	109	40	154	42
14	4	55	17	53	36	18	68	24	111	10	156	12
15	5	17	17	41	37	8	69	42	112	40	157	40
16	5	39	18	29	37	59	71	1	114	10	159	10
17	6	1	18	18	38	51	72	21	115	40	160	39
18	6	23	19	8	39	44	73	31	117	10	162	8
19	6	45	19	59	40	38	75	2	118	40	163	38
20	7	7	20	51	41	33	76	24	120	10	165	8
21	7	29	20	44	42	29	77	46	121	40	166	38
22	7	52	21	38	43	26	79	8	123	11	167	8
23	8	15	21	33	44	24	80	31	124	42	169	36
24	8	38	22	29	45	23	81	55	126	12	171	5
25	9	1	23	26	46	22	83	20	127	42	172	36
26	9	35	23	24	47	23	84	45	129	13	174	4
27	9	49	24	23	48	25	86	11	130	43	175	33
28	10	13	24	22	49	28	87	37	132	13	177	2
29	10	37	25	32	50	32	89	3	133	43	178	31
30	11	1	26	37	51	37	90	30	135	13	180	0

Ad latitudinem .49. graduum

☉	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♌	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	22	222	49	264	12	301	6	327	59	346	9
2	182	44	224	12	265	32	302	16	328	42	346	40
3	184	7	225	36	266	52	303	14	329	25	347	11
4	185	29	226	59	268	12	304	16	330	7	347	42
5	186	52	228	23	269	32	305	19	330	48	348	12
6	188	14	229	47	270	51	306	20	331	28	348	42
7	189	37	231	17	272	10	307	21	332	8	349	12
8	191	0	232	34	273	28	308	21	332	47	349	41
9	192	23	233	58	274	46	309	20	333	27	350	11
10	193	46	235	21	276	3	310	18	334	6	350	40
11	195	8	236	44	277	20	311	15	334	44	351	9
12	196	31	238	7	278	36	312	12	335	22	351	38
13	197	53	239	30	279	53	313	8	335	59	352	6
14	199	16	240	53	281	9	314	4	336	37	352	35
15	200	39	242	16	282	25	314	59	337	14	353	3
16	202	2	243	40	283	40	315	53	337	50	353	52
17	203	25	245	3	285	3	316	46	338	25	354	0
18	204	48	245	26	286	26	317	38	339	0	354	28
19	206	11	247	49	287	20	318	30	339	36	354	56
20	207	34	249	12	288	32	319	21	340	11	355	24
21	208	57	250	35	289	44	320	11	340	45	355	52
22	210	20	251	57	290	55	321	1	341	19	356	20
23	211	43	253	20	292	6	321	50	341	52	356	47
24	213	6	254	42	293	16	322	38	342	26	357	15
25	214	30	256	4	294	25	323	26	342	59	357	42
26	215	53	257	26	295	34	324	13	343	31	358	10
27	217	16	258	47	296	42	324	59	344	3	358	38
28	218	39	260	9	297	49	325	45	344	35	359	5
29	220	2	261	30	298	55	326	30	345	7	359	33
30	221	26	262	51	300	1	327	15	345	38	360	0

Tabula ascensionum Signoz

♈	♊		♉		♈		♊		♉		♈		♊	
h	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	27	14	53	33	30	61	5	98	30	139	58		
2	0	55	15	25	34	15	62	11	99	51	141	21		
3	1	22	15	57	35	1	63	18	101	13	142	44		
4	1	50	16	29	35	47	64	26	102	34	144	7		
5	2	18	17	1	36	34	65	35	103	56	145	30		
6	2	45	17	34	37	22	66	44	105	18	146	54		
7	3	13	18	8	38	10	67	54	106	40	148	17		
8	3	40	18	41	38	59	69	5	108	3	149	40		
9	4	8	19	15	39	49	70	16	109	25	151	3		
10	4	36	19	49	40	39	71	28	110	48	152	26		
11	5	4	20	24	41	30	72	40	112	11	153	49		
12	5	32	21	0	42	22	73	53	113	34	155	12		
13	6	0	21	35	43	14	75	6	114	57	156	35		
14	6	28	22	10	44	7	76	20	116	20	157	58		
15	6	57	22	46	45	1	77	35	117	44	159	21		
16	7	25	23	23	45	56	78	51	119	7	160	44		
17	7	54	24	1	46	52	80	7	120	30	162	7		
18	8	22	24	38	47	48	81	24	121	53	163	29		
19	8	51	25	16	48	45	82	40	123	16	164	52		
20	9	20	25	54	49	42	83	57	124	39	166	14		
21	9	49	26	33	50	40	85	14	126	2	167	37		
22	10	19	27	13	51	39	86	32	127	26	169	0		
23	10	48	27	52	52	39	87	50	128	49	170	23		
24	11	18	28	32	53	40	89	9	130	13	171	46		
25	11	48	29	12	54	41	90	28	131	37	173	8		
26	12	18	29	53	55	43	91	48	133	1	174	31		
27	12	49	30	35	56	46	93	8	134	24	175	53		
28	13	20	31	18	57	50	94	28	135	48	177	16		
29	13	51	32	1	58	54	95	48	137	11	178	38		
30	14	22	32	45	59	59	97	9	138	34	180	0		

Ad latitudinem .45. graduum

☉	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
D	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	19	220	57	260	41	296	51	324	33	344	25
2	182	38	222	17	261	59	297	56	325	19	344	59
3	183	57	223	37	263	16	299	0	326	4	345	34
4	185	16	224	57	264	34	300	3	326	50	346	8
5	186	35	226	17	265	51	301	6	327	35	346	42
6	187	54	227	37	267	8	302	8	328	19	347	16
7	189	13	228	57	268	24	303	10	329	2	347	49
8	190	32	230	18	269	40	304	11	329	45	348	22
9	191	51	231	38	270	56	305	11	330	28	348	55
10	193	10	232	58	272	11	306	10	331	10	349	28
11	194	29	234	38	273	26	307	9	331	51	350	1
12	195	48	235	18	274	40	308	7	332	32	350	33
13	197	7	236	58	275	55	309	4	333	13	351	5
14	198	26	238	18	277	9	310	1	333	54	351	37
15	199	45	239	38	278	26	310	57	334	34	352	9
16	200	4	240	58	279	36	311	53	335	13	352	41
17	202	23	242	18	280	48	312	48	335	52	353	13
18	203	43	243	37	282	0	313	42	336	31	353	45
19	205	2	244	57	283	12	314	36	337	10	354	17
20	206	22	246	16	284	24	315	29	337	48	354	48
21	207	41	247	35	285	35	316	21	338	26	355	20
22	209	1	248	54	286	45	317	13	339	3	355	51
23	210	20	250	13	287	55	318	4	339	40	356	23
24	211	40	251	32	289	4	318	55	340	17	356	54
25	213	0	252	51	290	12	319	45	340	53	357	25
26	214	19	254	10	291	20	320	35	341	29	357	56
27	215	39	255	28	292	27	321	24	342	4	358	27
28	216	58	256	47	293	34	322	12	342	40	358	58
29	218	18	258	5	294	40	323	0	343	15	359	29
30	219	38	259	23	295	46	323	47	343	50	360	0

Tabula ascensionum signorum

	γ		δ		π		ε		ζ		η	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	31	16	45	37	0	65	20	101	55	141	42
2	1	2	17	20	37	48	66	26	103	13	143	2
3	1	33	17	56	38	36	67	33	104	32	144	21
4	2	4	18	31	39	25	68	40	105	50	145	41
5	2	35	19	7	40	15	69	48	107	9	147	0
6	3	6	19	43	41	5	70	56	108	28	148	20
7	3	37	20	20	41	56	72	5	109	47	149	40
8	4	9	20	57	42	47	73	15	111	6	150	59
9	4	40	21	34	43	39	74	25	112	25	152	19
10	5	12	22	12	44	31	75	36	113	44	153	38
11	5	43	22	50	45	24	76	48	115	3	154	58
12	6	15	23	29	46	18	78	0	116	23	156	17
13	6	47	24	8	47	12	79	12	117	42	157	37
14	7	19	25	47	48	7	80	24	119	2	158	56
15	7	31	25	26	49	3	81	37	120	22	160	15
16	8	33	26	6	49	59	82	31	121	42	161	34
17	8	55	26	47	50	56	84	5	123	2	162	53
18	9	27	27	28	51	53	85	20	124	22	164	12
19	9	59	28	9	52	51	86	34	125	42	165	31
20	10	32	28	50	53	50	87	49	127	2	166	50
21	11	5	29	32	54	49	89	4	128	22	168	9
22	11	38	29	15	55	49	90	20	129	43	169	28
23	12	11	30	58	56	50	91	36	131	3	170	47
24	12	44	31	41	57	52	92	52	132	23	172	6
25	13	18	32	25	58	54	94	9	133	43	173	25
26	13	52	33	10	59	57	95	26	135	3	174	44
27	14	26	33	56	61	0	96	44	136	23	176	3
28	15	1	34	41	62	4	98	1	137	43	177	22
29	15	35	35	21	63	9	99	19	139	3	178	41
30	16	10	36	13	64	14	100	37	140	22	180	0

Ad latitudinem .42. graduum Rome

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	16	219	44	258	25	294	8	322	22	343	16
2	182	33	221	2	259	41	295	12	323	10	343	53
3	183	49	222	19	260	57	296	16	323	57	344	29
4	185	6	223	37	262	13	297	20	324	44	345	6
5	186	23	224	55	263	29	298	23	325	30	345	42
6	187	39	226	12	264	44	299	26	326	15	346	18
7	188	56	227	30	265	58	300	28	327	0	346	54
8	190	12	228	48	267	13	301	29	327	45	347	29
9	191	29	230	6	268	27	302	30	328	30	348	5
10	192	46	231	24	269	41	303	30	329	14	348	40
11	194	2	232	42	270	55	304	29	329	58	349	15
12	195	19	234	0	272	8	305	28	330	42	349	50
13	196	36	235	17	273	21	306	26	331	25	350	25
14	197	53	236	35	274	34	307	24	332	8	351	0
15	199	10	237	52	275	47	308	21	332	50	351	34
16	200	26	239	10	276	59	309	17	333	31	352	8
17	201	43	240	28	278	10	310	13	334	12	352	32
18	203	0	241	45	279	22	311	9	334	53	353	16
19	204	17	243	3	280	33	312	4	335	34	353	50
20	205	34	244	20	281	4	313	59	336	15	354	24
21	206	51	245	38	282	54	313	53	336	54	354	58
22	208	8	246	55	284	4	314	47	337	33	355	32
23	209	25	248	12	285	13	315	40	338	12	356	6
24	210	42	249	29	286	21	316	32	338	50	356	42
25	212	0	250	46	287	29	317	23	339	31	357	13
26	213	17	252	3	288	37	318	14	340	9	357	47
27	214	34	253	20	289	44	319	4	340	47	358	20
28	215	52	254	36	290	51	319	45	341	24	358	54
29	217	9	255	53	291	57	320	44	342	2	359	27
30	218	28	257	9	293	3	321	33	342	39	360	0

Tabula ascensionum signoz

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	35	17	58	39	16	68	3	104	7	142	51
2	1	6	18	36	40	6	69	9	105	24	144	8
3	1	40	19	13	40	56	70	16	106	40	145	26
4	2	13	19	51	41	46	71	23	107	57	146	43
5	20	47	20	29	42	37	72	31	109	14	148	0
6	3	20	21	8	43	28	73	29	110	31	149	18
7	3	54	21	48	44	20	74	47	111	48	150	35
8	4	28	22	27	45	13	75	56	113	5	151	52
9	5	2	23	6	46	7	77	6	114	22	153	9
10	5	36	23	46	47	1	78	16	115	40	154	26
11	6	10	24	26	47	56	79	27	116	57	155	43
12	6	44	25	7	48	51	80	38	118	15	157	0
13	7	18	25	48	49	47	81	50	119	32	158	17
14	7	52	26	29	50	43	83	1	120	50	159	34
15	8	26	27	10	51	39	84	13	122	8	160	50
16	9	0	27	52	52	36	85	26	123	25	162	7
17	9	35	28	35	53	34	86	39	124	43	163	24
18	10	10	29	18	54	32	87	52	126	0	164	41
19	10	45	30	2	55	31	89	5	127	18	165	58
20	11	20	30	46	56	30	90	19	128	36	167	24
21	11	55	31	30	57	30	91	33	129	54	168	31
22	12	31	32	15	58	31	92	47	131	12	169	48
23	13	6	33	0	59	32	94	2	132	30	171	4
24	13	42	33	45	60	34	95	16	133	48	172	21
25	14	18	34	30	61	37	96	31	135	5	173	37
26	14	54	35	16	62	40	97	47	136	23	174	54
27	15	31	36	3	63	44	99	3	137	41	176	11
28	16	7	36	50	64	48	100	19	138	52	177	27
29	16	44	37	38	65	52	101	35	140	16	178	44
30	17	21	38	27	66	57	102	51	141	33	180	0

Ad latitudinem 31. graduum

	♈			♉			♊			♋			♌		
	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	9	216	5	251	46	286	14	315	51	339	51			
2	182	18	217	16	252	57	287	19	316	44	340	35			
3	183	28	218	27	254	9	288	24	317	37	341	18			
4	184	37	219	38	255	20	289	28	318	29	342	2			
5	185	47	220	49	256	31	290	32	319	21	343	45			
6	186	56	222	0	257	42	291	35	320	12	344	28			
7	188	5	223	11	258	53	292	38	321	3	344	11			
8	189	15	224	22	260	3	293	41	321	54	345	53			
9	190	24	225	33	261	14	294	43	322	44	346	38			
10	191	34	226	45	262	24	295	45	323	34	347	18			
11	192	43	227	56	263	34	296	46	324	24	347	0			
12	193	53	229	7	264	44	297	47	325	13	348	42			
13	195	2	230	18	265	54	298	48	326	2	349	23			
14	196	12	231	29	267	4	299	48	326	51	349	5			
15	197	22	232	41	268	14	300	48	327	39	350	46			
16	198	32	233	53	269	23	301	47	328	27	351	28			
17	199	42	235	5	270	32	302	46	329	14	351	9			
18	200	52	236	17	271	41	303	44	330	1	352	50			
19	202	3	237	29	272	50	304	42	330	48	353	31			
20	203	13	238	40	273	59	305	39	331	35	353	12			
21	204	23	239	52	275	7	306	36	332	22	354	53			
22	205	32	241	3	276	15	307	33	333	8	355	34			
23	206	42	242	15	277	23	308	29	333	54	355	15			
24	207	52	243	26	278	31	309	25	334	40	356	56			
25	209	3	244	37	279	38	310	20	335	25	357	37			
26	210	13	245	49	280	45	311	15	336	10	357	18			
27	211	23	247	0	281	52	312	10	336	55	358	56			
28	212	34	248	12	282	58	312	6	337	39	358	39			
29	213	44	249	23	284	4	314	4	338	23	359	20			
30	214	45	250	34	285	9	314	58	339	7	360	0			

Tabula ascensionum Signoz

♈	♈		♈		♈		♈		♈		♈	
♈	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	40	21	37	45	56	75	56	110	37	146	16
2	1	22	22	21	46	50	77	2	111	48	147	26
3	2	1	23	5	47	45	78	8	113	0	148	37
4	2	42	23	50	48	40	79	15	114	11	149	47
5	3	23	24	35	49	35	80	22	115	23	150	57
6	4	4	25	20	50	31	81	29	116	34	152	8
7	4	45	26	6	51	27	82	37	117	45	153	18
8	5	26	26	52	52	24	83	45	118	57	154	28
9	6	7	27	38	53	21	84	53	120	8	155	38
10	6	48	28	25	54	18	86	1	121	20	156	48
11	7	29	29	12	55	16	87	10	122	31	157	58
12	8	10	29	59	56	14	88	19	123	43	159	8
13	8	51	30	46	57	13	89	28	124	55	160	18
14	9	32	31	33	58	12	90	37	126	7	161	28
15	10	14	32	21	59	12	91	46	127	19	162	38
16	10	55	33	9	60	12	92	56	128	31	163	48
17	11	37	33	58	61	12	94	6	129	42	164	58
18	12	18	34	47	62	13	95	16	130	53	166	7
19	13	0	35	36	63	14	96	26	132	4	167	17
20	13	42	36	26	64	15	97	36	133	15	168	26
21	14	24	37	16	65	17	98	46	134	27	169	36
22	15	7	38	6	66	19	99	57	135	38	170	45
23	15	49	38	57	67	22	100	7	136	49	171	45
24	16	32	39	48	68	35	102	18	138	0	173	4
25	17	15	40	39	69	28	103	29	139	11	174	13
26	17	58	41	31	70	32	104	40	140	22	175	23
27	18	42	42	23	71	36	105	51	141	33	176	32
28	19	25	43	16	72	41	107	3	142	46	177	42
29	20	9	44	9	73	46	108	14	143	55	178	51
30	20	53	45	2	74	51	109	26	145	5	180	0

Ad latitudinem .24. graduum

S	D		M		T		S		E		X	
S	D	m	D	m	D	m	D	m	D	m	D	m
1	181	5	214	13	248	23	282	15	312	34	338	5
2	182	11	215	20	249	32	283	20	313	29	338	52
3	183	16	216	27	250	41	284	25	314	24	339	39
4	184	22	217	34	251	50	285	30	315	19	340	26
5	185	28	218	41	252	59	286	34	316	13	341	13
6	186	33	219	50	254	8	287	38	317	7	342	0
7	187	39	220	58	255	17	288	42	318	1	342	46
8	188	45	222	6	256	26	289	45	318	54	343	32
9	189	51	223	14	257	35	290	48	319	47	344	18
10	190	57	224	22	258	43	291	51	320	40	345	4
11	192	3	225	30	259	52	292	53	321	32	345	50
12	193	9	226	38	261	1	293	55	322	24	346	35
13	194	15	227	46	262	9	294	57	323	16	347	21
14	195	21	228	54	263	18	295	59	324	8	348	6
15	196	27	230	2	264	26	297	0	325	0	348	51
16	197	33	231	10	265	34	298	1	325	51	349	36
17	198	39	232	19	266	42	299	1	326	42	350	21
18	199	45	233	28	267	50	300	1	327	32	351	6
19	200	51	234	36	268	58	301	1	328	22	351	51
20	201	58	235	46	270	5	302	1	329	12	352	25
21	203	4	236	54	271	12	303	0	330	2	353	20
22	204	11	238	3	272	19	303	59	330	51	354	5
23	205	17	239	11	273	26	304	58	331	40	354	49
24	206	24	240	20	274	33	305	55	332	29	355	34
25	207	31	241	29	275	40	306	53	333	18	356	18
26	208	38	242	38	276	46	307	51	334	6	357	3
27	209	45	243	47	277	52	308	48	334	34	357	47
28	210	52	244	56	278	58	309	45	335	42	358	32
29	211	59	246	5	280	4	310	42	336	30	359	16
30	213	6	247	14	281	10	311	38	337	18	360	0

Tabula ascensionum Signorū

♈	♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
♈	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	44	23	30	49	18	79	56	113	55	148	1		
2	1	28	24	18	50	15	81	2	115	4	149	8		
3	2	13	25	6	51	12	82	8	116	13	150	15		
4	2	57	25	54	52	9	83	14	117	21	151	22		
5	3	42	26	42	53	7	84	20	118	31	152	29		
6	4	26	27	31	54	5	85	27	119	40	153	36		
7	5	11	28	20	55	3	86	34	120	49	154	43		
8	5	55	29	9	56	1	87	41	121	57	155	49		
9	6	40	29	58	57	0	88	48	123	6	156	56		
10	7	25	30	48	57	59	89	55	124	14	158	2		
11	8	9	31	38	58	59	91	2	125	23	159	9		
12	8	54	32	28	59	59	92	10	126	32	160	15		
13	9	39	33	18	60	59	93	18	127	41	161	21		
14	10	24	34	9	61	59	94	26	128	50	162	37		
15	11	9	35	0	63	0	95	34	129	58	163	33		
16	11	54	35	52	64	1	96	46	131	6	164	39		
17	12	39	36	44	65	3	97	52	132	14	165	45		
18	13	25	37	36	66	5	98	59	133	22	166	51		
19	14	10	38	28	67	7	100	8	134	30	167	57		
20	14	56	39	20	68	9	101	17	135	38	169	3		
21	15	42	40	13	69	12	102	25	136	46	170	9		
22	16	28	41	9	70	15	103	34	137	54	171	15		
23	17	14	41	59	71	18	104	42	139	2	172	21		
24	18	0	42	53	72	22	105	52	140	10	173	27		
25	18	47	43	47	73	26	107	1	141	18	174	32		
26	19	34	44	41	74	30	108	10	142	26	175	38		
27	20	21	45	36	75	35	109	19	143	33	176	44		
28	21	8	46	31	76	40	110	28	144	40	177	49		
29	21	55	47	26	77	45	111	37	145	47	178	55		
30	22	42	48	22	78	50	112	46	146	54	180	0		

Ad latitudinem . . . 17. graduum

S	a		m		T		b		c		X	
D	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	2	212	32	245	23	278	43	309	38	336	31
2	182	4	213	36	246	30	279	48	310	35	337	21
3	183	7	214	40	247	37	280	53	311	32	338	11
4	184	9	215	44	248	44	281	58	312	29	339	1
5	185	12	216	49	249	51	283	3	313	26	339	51
6	186	14	217	54	250	58	284	7	314	23	340	41
7	187	16	218	59	252	5	285	11	315	18	341	30
8	188	19	220	4	253	12	286	15	316	14	342	20
9	189	21	221	9	254	19	287	18	317	10	343	9
10	190	24	222	14	255	27	289	23	318	5	343	58
11	191	26	223	19	256	35	290	26	319	0	344	47
12	192	29	224	23	257	42	291	29	319	55	345	36
13	193	31	225	29	258	49	292	32	320	50	346	24
14	194	34	226	34	259	56	293	35	321	44	347	13
15	195	37	227	40	261	3	294	37	322	38	348	1
16	196	40	228	46	262	10	295	39	323	32	348	50
17	197	43	229	52	263	17	296	41	324	25	349	38
18	198	48	230	58	264	24	297	43	325	18	350	26
19	199	49	232	4	265	31	298	45	326	11	351	14
20	200	52	233	11	266	38	299	45	327	4	352	2
21	201	55	234	17	267	45	300	45	327	57	352	58
22	202	58	235	23	268	50	301	44	328	49	353	38
23	204	2	236	29	269	57	302	44	329	41	354	26
24	205	5	237	35	271	3	303	44	330	33	355	14
25	206	9	238	42	272	9	304	43	331	25	356	2
26	207	12	239	48	273	15	305	43	332	16	356	50
27	208	16	240	55	274	21	306	42	333	7	357	38
28	209	20	242	2	275	27	307	42	333	58	358	25
29	210	24	243	9	276	33	308	41	334	49	359	13
30	211	28	244	16	277	38	309	40	335	40	360	0

Tabula ascensionum signorum

♈	♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
♈	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	47	25	11	52	18	83	27	116	51	149	36		
2	1	35	26	2	53	17	84	33	117	58	150	40		
3	2	22	26	53	54	16	85	39	119	5	151	44		
4	3	10	27	44	55	15	86	45	120	12	152	48		
5	3	58	28	35	56	15	87	51	121	18	153	51		
6	4	46	29	27	57	15	88	57	122	25	154	55		
7	5	34	30	19	58	15	90	3	123	31	155	58		
8	6	22	31	11	59	15	91	10	124	37	157	2		
9	7	10	32	3	60	15	92	16	125	43	158	5		
10	7	58	32	56	61	15	93	23	126	49	159	8		
11	8	46	33	49	62	16	94	29	127	56	160	11		
12	9	34	34	42	63	17	95	56	129	2	161	14		
13	10	22	35	35	64	18	96	43	130	8	162	17		
14	11	10	36	28	65	21	97	50	131	14	163	20		
15	11	59	37	22	66	23	98	57	132	20	164	23		
16	12	47	38	16	67	25	100	4	133	26	165	26		
17	13	36	39	10	68	28	101	11	134	31	166	29		
18	14	24	40	5	69	31	102	18	135	36	167	31		
19	15	13	41	0	70	34	103	28	136	41	168	34		
20	16	2	41	55	71	37	104	33	137	46	169	36		
21	16	51	42	50	72	42	105	41	138	51	170	39		
22	17	40	43	46	73	45	106	48	139	56	171	41		
23	18	30	44	42	74	49	107	55	141	1	172	44		
24	19	19	45	38	75	53	109	2	142	6	173	46		
25	20	9	46	34	76	57	110	9	143	11	174	48		
26	20	59	47	31	78	2	111	16	144	16	175	51		
27	21	49	48	28	79	7	112	23	145	20	176	53		
28	22	39	49	25	80	12	123	30	146	24	177	56		
29	23	39	50	22	81	17	114	37	147	28	178	58		
30	24	20	51	20	82	22	115	44	148	32	180	0		

Tabula latitudinis duorum Inferiorum
Veneris. s. Mercurij

Tabula latitudinis Lune

		♀		♂		proportionalia	argu. latitudinis	☾				argumētū
		occli natio	reflec tio	occli natio	reflec tio			ascendēs o	ascendēs 6	ascendēs 7	ascendēs 8	
g	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g
15	345	1	0	20	1	43	0	27	58	48		
30	330	0	50	0	41	1	36	0	55	52	0	
45	315	0	13	0	47	1	19	1	22	42	12	
60	300	0	36	1	20	0	59	1	44	30	0	
75	285	0	20	1	39	0	44	2	3	15	24	
90	270	0	0	1	57	0	0	2	20	0	0	
105	255	0	26	2	12	0	40	2	29	15	24	
120	240	0	59	2	25	1	25	2	29	30	0	
135	225	1	47	2	30	2	16	2	15	42	12	
150	210	3	3	2	22	3	7	1	45	52	0	
165	195	4	55	1	41	3	48	0	59	58	48	
180	180	7	2	0	0	4	5	0	0	60	0	

Tabula communicationis ascendentis

amod	γ	χ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ
	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m	hō m
17	0	23	0	42	0	51	0	43	0	24	0	0	
24	0	15	0	28	0	34	0	29	0	16	0	0	
31	0	9	0	16	0	20	0	16	0	9	0	0	
36	0	2	0	3	0	4	0	4	0	2	0	0	
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
42	0	5	0	9	0	11	0	8	0	4	0	0	
45	0	11	0	21	0	26	0	21	0	10	0	0	
49	0	17	0	31	0	38	0	31	0	16	0	0	
53	0	26	0	50	1	2	0	50	0	26	0	0	
57	0	36	1	11	1	30	1	11	0	36	0	0	
60	0	46	1	32	1	56	1	32	0	46	0	0	

Tabula latitudinis trium superior: Saturni Jovis & Martis

argumen- tum	♄				♅				♆				♄				♅				♆				proportionalia
g	g	g	g	g	m	g	m	g	g	g	m	g	m	g	g	g	m	g	m	g	m	ina			
0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	60			
12	348	15	21	2	5	2	3	15	21	1	8	1	6	27	3	0	9	0	4	59					
24	336	27	9	2	7	2	5	27	9	1	9	1	7	9	21	0	13	0	6	58					
36	324	9	27	2	10	2	7	9	27	1	11	1	9	21	9	0	16	0	9	48					
48	312	21	15	2	12	2	10	21	15	1	13	1	11	3	27	0	21	0	15	40					
60	300	3	3	2	16	2	15	3	3	1	16	1	16	15	15	0	28	0	26	30					
72	288	15	21	2	21	2	21	15	21	1	21	1	21	27	3	0	36	0	30	19					
84	276	27	9	2	27	2	27	27	9	1	27	1	27	9	21	0	46	0	42	7					
90	270	3	3	2	30	2	30	3	3	1	30	1	30	15	15	0	52	0	49	0					
102	258	15	21	2	36	2	36	15	21	1	36	1	36	27	3	1	6	1	4	7					
114	246	27	9	2	42	2	42	27	9	1	42	1	42	9	21	1	23	1	24	19					
126	234	9	27	2	47	2	48	9	27	1	48	1	48	21	9	1	47	1	51	30					
138	222	21	15	2	53	2	54	21	15	1	54	1	54	3	27	2	16	2	23	40					
150	210	3	3	2	57	2	58	3	3	2	0	2	0	15	15	2	55	3	29	48					
162	198	15	21	3	0	3	2	15	21	2	5	2	5	27	3	3	38	4	55	58					
174	186	27	9	3	2	3	4	27	9	2	7	2	7	9	21	4	14	6	24	59					
180	180	3	3	3	3	3	5	3	3	2	8	2	8	15	15	4	21	7	30	60					

Completū tabule eq̃tionū Solis ⁊ Lune

Complenētū tabule eq̃tionū Solis ⁊ Lune												a ☉) a ☌	proportionalia
fig. ⁊ g. argumēti	eq̃tio ☉		eq̃tio ☌		diffinitas diamet.		Elogonius		eq̃tio		muta			
g̃ g̃ g̃ g̃	g̃ m̃		g̃ m̃	z̃	g̃ m̃	g̃	g̃ m̃		g̃ m̃	m̃				
1 35	4 25	2 9		4 56 0	2 38	54	13	2	36					
1 40	4 20	2 8		4 54 41	3 39	57	13	9	39					
1 45	4 15	2 6		4 51 22	2 48	60	13	4	43					
1 50	4 10	2 4		4 45 33	2 39	63	12	50	45					
1 55	4 5	1 59		4 37 29	2 36	66	12	46	48					
2 0	4 0	1 54		4 27 0	2 31	69	11	29	51					
2 5	3 55	1 48		4 14 13	2 25	72	10	33	53					
2 10	3 50	1 41		3 59 10	2 18	75	9	22	55					
2 15	3 45	1 34		3 42 17	2 10	78	7	48	57					
2 20	3 40	1 26		3 23 12	2 1	81	6	3	58					
2 25	3 35	1 17		3 2 15	1 49	84	4	11	59					
2 30	3 30	1 7		2 39 35	1 35	87	2	11	60					
2 35	3 25	0 56		2 15 26	1 21	90	0	0	60					
2 40	3 20	0 45		1 49 54	1 8									
2 45	3 15	0 35		1 23 26	0 52									
2 50	3 10	0 23		0 56 5	0 36									
2 55	3 5	0 11		0 28 10	0 18									
3 0	3 0	0 0		0 0 0	0 0									

Tabula equationum Solis ⁊ Lune

fig. ⁊ g. argumēti										eqtio ☉			eqtio ☾			divinitas diamet.	Elogationis a ☉	eqtio			mūta pproportionalia
g	g	g	g	g	m	z	g	m	z	g	m	z	g	m	z	g	m	z	g	m	m
0	5	5	55	0	10	44	0	23	44	0	12	6	0	24	3	0	0	0	0	53	0
0	10	5	50	0	21	28	1	10	38	0	35	6	1	46	1	2	39	1	46	1	1
0	15	5	45	0	32	28	1	33	32	0	59	12	3	31	2	4	23	1	58	8	10
0	20	5	40	0	42	43	2	17	29	1	48	27	7	48	10	8	36	12	9	22	15
0	25	5	35	1	53	4	3	16	51	2	10	36	10	6	18	2	16	39	11	27	23
0	30	5	30	1	2	59	4	34	20	3	50	26	4	18	3	2	10	36	12	28	30
0	35	5	25	1	12	9	2	38	17	4	5	4	4	29	18	2	36	51	12	48	33
0	40	5	20	1	20	48	3	58	7	4	18	3	4	18	3	2	10	36	10	84	21
0	45	5	15	1	29	8	3	16	51	4	38	43	4	46	13	2	21	42	11	27	23
0	50	5	10	1	37	0	4	29	18	4	51	38	4	54	54	2	31	48	12	28	30
0	55	5	5	1	44	14	4	5	4	4	54	54	4	54	54	2	36	51	12	48	33
1	0	5	0	1	50	44	4	5	4	4	5	4	4	5	4	2	3	33	9	22	15
1	5	4	55	1	56	9	4	18	3	4	18	3	4	18	3	2	10	36	10	6	18
1	10	4	50	2	0	26	4	29	18	4	29	18	4	29	18	2	16	39	10	84	21
1	15	4	45	2	3	59	4	38	43	4	38	43	4	38	43	2	21	42	11	27	23
1	20	4	40	2	6	45	4	46	13	4	46	13	4	46	13	2	26	45	12	0	26
1	25	4	35	2	8	45	4	51	38	4	51	38	4	51	38	2	31	48	12	28	30
1	30	4	30	2	9	57	4	54	54	4	54	54	4	54	54	2	36	51	12	48	33

Complementum tabule equationum Veneris et Mercurij

		♀			♂		
argumentum		eqtio	logior	ppor	eqtio	logior	ppor
ē	g	g	m	a	g	m	a
1 35	4 25	37 23	0 36	0 38	21 7	2 38	1 34
1 40	4 20	38 59	0 39	0 41	21 34	2 46	1 39
1 45	4 15	40 29	0 42	0 45	21 52	2 53	1 44
1 50	4 10	41 53	0 46	0 49	22 1	3 1	1 49
1 55	4 5	43 7	0 51	0 53	21 59	3 4	1 54
2 0	4 0	44 13	0 54	0 57	21 47	3 8	1 57
2 5	3 55	45 6	0 59	1 2	21 21	3 10	1 59
2 10	3 50	45 39	1 4	1 9	20 44	3 12	2 0
2 15	3 45	45 59	1 10	1 15	19 50	3 9	2 1
2 20	3 40	45 51	1 17	1 21	18 40	3 4	2 0
2 25	3 35	45 9	1 27	1 28	17 14	2 55	1 57
2 30	3 30	43 39	1 33	1 38	15 31	2 42	1 47
2 35	3 25	41 8	1 39	1 47	13 29	2 25	1 37
2 40	3 20	37 12	1 41	1 51	11 12	2 5	1 23
2 45	3 15	31 24	1 38	1 50	8 40	1 38	1 7
2 50	3 10	23 12	1 24	1 33	5 53	1 7	0 47
2 55	3 5	12 26	0 48	0 57	3 0	0 35	0 24
3 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

Tabula equationum Veneris et Mercurij

♀						♂					
argumentū						eq̄o		lōgioz		ppoz	
ō	g̃	ō	g̃	g̃ m̃	g̃ m̃	g̃ m̃	g̃ m̃	g̃ m̃	g̃ m̃	g̃ m̃	g̃ m̃
0 5	5 55	2 6	0 1	0 2	1 22	0 9	0 4	0 10	5 50	4 11	0 2
0 10	5 50	4 11	0 2	0 3	2 44	0 17	0 9	0 15	5 45	6 16	0 4
0 15	5 45	6 16	0 4	0 5	4 5	0 24	0 14	0 20	5 40	8 21	0 6
0 20	5 40	8 21	0 6	0 7	5 25	0 33	0 19	0 25	5 35	10 26	0 7
0 25	5 35	10 26	0 7	0 8	6 45	0 41	0 24	0 30	5 30	12 30	0 9
0 30	5 30	12 30	0 9	0 10	8 4	0 49	0 28	0 35	5 25	14 34	0 11
0 35	5 25	14 34	0 11	0 11	9 21	0 58	0 33	0 40	5 20	16 37	0 12
0 40	5 20	16 37	0 12	0 13	10 36	1 5	0 38	0 45	5 15	18 38	0 14
0 45	5 15	18 38	0 14	0 14	11 50	1 13	0 43	0 50	5 10	20 39	0 16
0 50	5 10	20 39	0 16	0 16	13 2	1 22	0 48	0 55	5 5	22 39	0 17
1 0	5 0	22 39	0 17	0 17	14 12	1 30	0 52	1 0	5 0	24 38	0 19
1 5	4 55	26 34	0 21	0 21	16 21	1 48	1 2	1 10	4 50	28 29	0 23
1 10	4 50	28 29	0 23	0 24	17 21	1 56	1 8	1 15	4 45	30 21	0 25
1 15	4 45	30 21	0 25	0 27	18 16	2 4	1 14	1 20	4 40	32 11	0 27
1 20	4 40	32 11	0 27	0 29	19 7	2 13	1 19	1 25	4 35	34 0	0 30
1 25	4 35	34 0	0 30	0 32	19 55	2 21	1 24	1 30	4 30	35 44	0 33
1 30	4 30	35 44	0 33	0 34	20 33	2 29	1 29				
						m		a			

Tabula equationū Saturni Jovis ⁊ Martis

argumentū				♄				♃				♂							
eqno		log.		pp		eqno		log.		pp		eqno		log.		pp			
♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
0	5	5	55	0	30	2	2	0	49	2	2	2	0	7	0	7			
0	10	5	50	1	0	3	3	1	37	3	3	3	59	0	14	0	15		
0	15	5	45	1	28	5	6	2	24	5	5	5	57	0	20	0	23		
0	20	5	40	1	57	6	8	3	11	7	8	7	56	0	27	0	31		
0	25	5	35	2	24	7	10	3	57	8	9	9	54	0	35	0	38		
0	30	5	30	2	50	8	11	4	42	10	11	11	51	0	42	0	46		
0	35	5	25	3	15	9	13	5	26	12	13	13	48	0	50	0	55		
0	40	5	20	3	40	10	14	6	9	13	14	15	43	0	57	1	3		
0	45	5	15	4	3	11	16	6	49	15	16	17	38	1	5	1	11		
0	50	5	10	4	26	13	18	7	28	17	19	19	31	1	12	1	20		
0	55	5	5	4	46	14	19	8	4	18	20	21	23	1	20	1	30		
1	0	5	0	5	4	15	20	8	37	20	22	23	13	1	27	1	40		
1	5	4	55	5	22	16	20	9	8	22	24	25	1	1	36	1	50		
1	10	4	50	5	37	17	21	9	36	23	25	26	47	1	45	2	1		
1	15	4	45	5	49	18	21	10	0	25	27	28	31	1	55	2	12		
1	20	4	40	5	59	18	22	10	21	26	29	30	12	2	5	2	23		
1	25	4	35	6	7	19	22	10	38	27	30	31	49	2	16	2	35		
1	30	4	30	6	11	19	23	10	51	27	30	33	22	2	27	2	49		
1	35	4	25	6	13	20	24	11	0	28	31	34	49	2	39	3	3		
1	40	4	20	6	12	21	24	11	3	29	32	36	12	2	51	3	19		
1	45	4	15	6	9	21	25	11	2	29	32	37	27	3	4	3	36		
1	50	4	10	6	2	20	25	10	55	30	33	38	36	3	19	3	54		
1	55	4	5	5	53	19	24	10	42	30	33	39	35	3	35	4	13		
2	0	4	0	5	41	19	23	10	23	29	33	40	23	3	54	4	35		
2	5	3	55	5	24	18	22	10	0	29	32	40	54	4	10	5	0		
2	10	3	50	5	6	17	21	9	30	28	31	41	9	4	28	5	26		
2	15	3	45	4	45	16	19	8	54	27	30	41	0	4	45	5	55		
2	20	3	40	4	21	15	18	8	13	25	28	40	31	5	3	6	27		
2	25	3	35	3	35	14	16	7	26	23	26	39	20	5	22	6	59		
2	30	3	30	3	25	12	14	6	34	21	22	37	25	5	34	7	30		
2	35	3	25	2	54	10	12	5	36	18	19	34	35	5	38	7	54		
2	40	3	20	2	23	8	10	4	35	15	16	30	36	5	30	8	2		
2	45	3	15	1	48	6	8	3	29	11	12	25	3	4	52	5	47		
2	50	3	10	1	13	4	6	2	21	8	9	17	58	3	43	6	16		
2	55	3	5	0	38	3	3	1	11	5	5	9	27	2	4	3	46		
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				m				a				m				a			

Complementum predictae tabulae excentricitatum

☿				♄				☊				☋			
m.	a.	eqno	li.	m.	a.	eqno	li.	m.	a.	equano		m.	a.	equano	
g	g	g	m	g	g	g	m	g	g	g	m	g	g	g	m
m				u				u				X			
1	1	0	060	6	26	3	250	2	2	0	0	7	27	2	957
Δ				Π				II							
6	26	0	1559	11	21	3	154	7	27	0	1044	12	22	2	845
11	21	0	2857	16	16	2	5857	12	22	0	2128	17	17	2	646
16	16	0	4055	21	11	2	5459	17	17	0	228	22	12	2	45
21	11	0	5353	26	6	2	4960	22	12	0	4243	27	7	1	5953
				X								m			
26	6	1	549	1	1	2	4160	27	7	0	534	2	2	1	5453
T				Π				Ω				w			
1	1	1	1744	6	26	2	3259	2	2	1	254	7	27	1	5859
np								♄							
6	26	1	3039	11	21	2	2258	7	27	1	129	12	22	1	4157
11	21	1	4333	16	16	2	1156	12	22	1	2048	17	17	1	3420
16	16	1	5427	21	11	2	054	17	17	1	298	22	12	1	263
21	11	2	620	26	6	1	4751	22	12	1	370	27	7	1	170
				Y								T			
26	6	2	1613	1	1	1	3248	27	7	1	4414	2	2	1	77
λ				♄				np				λ			
1	1	2	257	6	26	1	1846	2	2	1	5044	7	27	0	5633
Ω								Y							
6	26	2	341	11	21	1	343	7	27	1	569	12	22	0	4553
11	21	2	4310	16	16	0	4842	12	22	2	026	17	17	0	356
16	16	2	4920	21	11	0	3241	17	17	2	359	22	12	0	2342
21	11	2	5429	26	6	0	1640	22	12	2	647	27	7	0	1158
				♄								λ			
26	6	2	5837	1	1	0	040	27	7	2	845	2	2	0	00
w								H							
1	1	3	144	0	0	0	00	2	2	2	957	0	0	0	00

Complementum predictae tabule excentricitatum

♂			♂			♀			♀		
m. a.	eqno	li.	m. a.	eqno	li.	m. a.	eqno	li.	m. a.	eqno	li.
g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m	g g g m m
15 15	0 0 60	20 10	11 24 3	2 2	0 0 60	7 27	2 10 7				
20 10	0 55 60	25 5	11 21 8	7 27	0 11 60	12 22	2 9 12				
25 5	1 49 59	30 0	11 13 13	12 22	0 21 59	17 17	2 7 17				
30 0	2 42 58	♂ V	5 25	11 0 17	17 17	0 32 58	22 12	2 4 22			
♂ 15	3 35 56	10 20	10 41 22	22 12	0 43 56	27 7	2 0 27				
10 20	4 26 54	15 15	10 21 26	27 7	0 53 54	2 2	1 55 33				
15 15	5 16 52	20 10	9 54 30	2 2	1 3 52	7 27	1 49 36				
20 10	6 4 49	25 5	9 20 34	7 27	1 12 49	12 22	1 42 40				
25 5	6 49 46	30 0	8 41 39	12 22	1 21 47	17 17	1 34 44				
30 0	7 32 43	♂ X	5 25	7 56 42	17 17	1 29 43	22 12	1 26 48			
♂ 15	8 13 39	10 20	7 7 46	22 12	1 37 40	27 7	1 17 50				
10 20	8 50 34	15 15	6 16 49	27 7	1 44 35	2 2	1 7 53				
15 15	9 24 30	20 10	5 21 51	2 2	1 51 30	7 27	0 57 55				
20 10	9 55 25	25 5	4 20 54	7 27	1 56 25	12 22	0 46 57				
25 5	10 20 20	30 0	3 18 57	12 22	2 1 20	17 17	0 35 58				
30 0	10 42 14	♂ 15	2 13 58	17 17	2 4 14	22 12	0 24 59				
♂ 15	11 0 9	10 20	1 7 59	22 12	2 7 9	27 7	0 12 60				
10 20	11 15 3	15 15	0 0 60	27 7	2 9 4	2 2	0 0 60				
15 15	11 23 3	0 0	0 0 0	2 2	2 10 2	0 0	0 0 0				

Tabula eccentricitatum quinq; planetarum et solis: nec non
 qñtítatis linee excessus: q; minuta proportio: alia. vocatur

♄			♃			♂			♂		
m.	a.	eqño li.	m.	a.	eqño li.	m.	a.	eqño li.	m.	a.	eqño li.
g	g	g m m	g	g	g m m	g	g	g m m	g	g	g m m
♄						mp					
13 13	0	0 60	18 8	6	30 8	24 24	0	0 0	29 19	5	57 6
18 8	0	33 60	23 3	6	28 13	29 19	0	20 60	4 14	5	55 11
23 3	1	5 59	28 28	6	22 17	4 14	0	59 60	9 9	5	49 16
28 28	1	36 58	3 23	6	14 21	9 9	1	28 59	14 4	5	41 21
♂											
3 23	2	7 56	8 18	6	4 26	14 4	1	57 57	19 29	5	31 25
8 18	2	37 53	13 13	5	49 30	19 29	2	24 55	24 24	5	19 30
13 13	3	6 51	18 8	5	32 33	24 24	2	51 53	29 19	5	3 35
18 8	3	34 48	23 3	5	12 37	29 19	3	17 50	4 14	4	43 40
23 3	4	0 45	28 28	4	48 42	4 14	3	41 47	9 9	4	22 43
28 28	4	25 42	3 23	4	23 45	9 9	4	3 43	14 4	3	59 47
♂											
3 23	4	48 39	8 18	3	53 49	14 4	4	24 39	19 29	3	33 49
8 18	5	9 34	13 13	3	24 51	19 29	4	43 34	24 24	3	6 52
13 13	5	29 30	18 8	2	53 54	24 24	5	1 30	29 19	2	58 54
18 8	5	47 25	23 3	2	21 57	29 19	5	18 25	4 14	2	8 56
23 3	6	2 20	28 28	1	46 58	4 14	5	31 19	9 9	1	37 58
28 28	6	14 14	3 23	1	11 60	9 9	5	41 14	14 4	1	5 59
♂											
3 23	6	22 8	8 18	0	36 60	14 4	5	49 9	19 29	0	33 60
8 18	6	28 3	13 13	0	0 60	19 29	5	54 4	24 24	0	0 60
13 13	6	31 3	0 0	0	0 0	24 24	5	57 2	0 0	0	0 0

Tabula medie Coniunctionis
Solis et Lune: et Argumen ei⁹

Tabella illius quod
additur aut minuitur
in quolibet Anno
med: o motui.

Radices predictorum
ad tempus Elisabeth

δ) argu.				an: m: z:						
ā	g	m	z	ā	g	m	z	1	14	22	20			
Radix	2	57	45	19	Radix	5	16	50	4	2	28	44	20	
Motus				eor				3 <th>14</th> <th>22</th> <th>21</th>				14	22	21
Dies	ā	g	m	z	ā	g	m	z						
1	0	12	11	26	0	13	3	53						
2	0	24	22	53	0	26	7	47						
3	0	36	34	20	0	39	11	41						
4	0	48	45	46	0	52	15	35						
5	1	0	57	13	1	5	19	29						
6	1	13	8	40	1	18	23	23						
7	1	25	20	6	1	31	27	17						
8	1	37	31	33	1	44	31	11						
9	1	49	43	0	1	57	35	5						
10	2	1	54	26	2	10	38	59						
20	4	3	48	53	4	21	17	50						
30	6	5	43	20	6	31	56	58						
40	8	7	37	47	8	42	35	58						
50	10	9	32	14	10	53	14	57						
60	12	11	26	41	13	3	53	57						
70	14	13	21	27	15	14	32	56						
80	16	15	15	53	17	25	11	55						
90	18	17	9	59	19	35	50	54						
100	20	19	4	25	21	46	29	53						
200	40	38	8	57	43	32	59	46						
300	0	57	13	28	5	19	29	47						
m	g	m	z											
z	m	z												
z	z													
3	z													

Tabella eq̃tionis Quaterniorum			
q̃terna	g	m	z
1	0	1	46
2	0	3	32
3	0	5	18
4	0	7	4
5	0	8	50
6	0	10	36
7	0	12	22
8	0	14	8
9	0	15	54
10	0	17	40
20	0	35	20
30	0	52	57
40	1	10	36
50	1	28	15
60	1	45	54
70	2	3	33
80	2	21	12
90	2	38	51

Tabella eq̄tionis
Quaterniorum

q̄terna g m z

1 0 1 46

2 0 3 32

3 0 5 18

4 0 7 4

5 0 8 50

6 0 10 36

7 0 12 22

8 0 14 8

9 0 15 54

10 0 17 40

20 0 35 20

30 0 52 57

40 1 10 36

50 1 28 15

60 1 45 54

70 2 3 33

80 2 21 12

90 2 38 51

Komplementum predictae tabule medij motus

Elisabeth	Augustus				September				October				November			
Dies	s	g	m	z	s	g	m	z	s	g	m	z	s	g	m	z
23	2	40	17	35	3	10	49	52	3	40	24	0	4	10	54	17
24	2	41	16	44	3	11	49	0	3	41	23	9	4	11	53	25
25	2	42	15	52	3	12	48	9	3	42	22	17	4	12	52	33
26	2	43	15	0	3	13	47	17	3	43	21	25	4	13	51	42
27	2	44	14	8	3	14	46	25	3	44	20	33	4	14	50	50
28	2	45	13	17	3	15	45	33	3	45	19	42	4	15	49	58
29	2	46	12	25	3	16	44	42	3	46	18	50	4	16	48	6
30	2	47	11	33	3	17	43	0	3	47	17	58	4	17	47	15
31	2	48	10	41	0	0	0	0	3	48	16	6	0	0	0	0
	September				October				November				December			
1	2	49	9	50	3	18	42	58	3	49	15	15	4	18	46	23
2	2	50	8	58	3	19	42	6	3	50	14	23	4	19	45	31
3	2	51	8	6	3	20	41	15	3	51	13	31	4	20	44	39
4	2	52	7	15	3	21	40	23	3	52	12	39	4	21	43	48
5	2	53	6	23	3	22	39	32	3	53	11	48	4	22	42	56
6	2	54	5	31	3	23	38	40	3	54	10	57	4	23	42	4
7	2	55	4	39	3	24	37	48	3	55	9	5	4	24	41	13
8	2	56	3	48	3	25	36	56	3	56	8	13	4	25	40	21
9	2	57	2	57	3	26	36	5	3	57	7	21	4	26	39	29
10	2	58	1	5	3	27	35	13	3	58	6	30	4	27	38	37
11	2	59	0	13	3	28	34	31	3	59	5	38	4	28	37	46
12	2	59	59	21	3	29	33	29	4	0	4	46	4	29	36	50
13	3	0	58	29	3	30	32	38	4	1	3	54	4	30	36	2
14	3	1	57	38	3	31	31	46	4	2	2	3	4	31	35	12
15	3	2	56	46	3	32	30	54	4	3	1	11	4	32	34	19
16	3	3	55	54	3	33	30	3	4	4	0	19	4	33	33	27
17	3	4	55	3	3	34	29	11	4	4	59	28	4	34	32	36
18	3	5	54	11	3	35	28	19	4	5	58	36	4	35	31	44
19	3	6	53	19	3	36	27	27	4	6	57	44	4	36	30	54
20	3	7	52	27	3	37	26	36	4	7	56	52	4	37	30	0
21	3	8	51	36	3	38	25	44	4	8	56	0	4	38	29	9
22	3	9	50	44	3	39	24	52	4	9	55	9	4	39	28	17

Complementum predictae tabule medij motus

Elisabeth	Aprilis				Maius				Iunius				Iulius			
Dies	o	g	m	z	o	g	m	z	o	g	m	z	o	g	m	z
23	0	40	3	46	1	9	37	54	1	40	11	11	2	9	45	19
24	0	41	2	54	1	10	37	10	1	41	10	19	2	10	44	27
25	0	42	2	3	1	11	36	11	1	42	9	27	2	11	43	36
26	0	43	1	11	1	12	35	19	1	43	8	36	2	12	42	44
27	0	44	0	19	1	13	34	27	1	44	7	44	2	13	41	52
28	0	44	59	27	1	14	33	36	1	45	6	52	2	14	41	0
29	0	45	58	35	1	15	33	44	1	46	6	0	2	15	40	9
30	0	46	57	44	1	16	32	52	1	47	5	9	2	16	39	17
31	0	0	0	0	1	17	31	0	0	0	0	0	2	17	38	25
	Maius				Iunius				Iulius				Augustus			
1	0	47	56	53	1	18	30	8	1	48	4	17	2	18	37	33
2	0	48	56	1	1	19	29	16	1	49	3	25	2	19	36	42
3	0	49	55	9	1	20	28	25	1	50	2	33	2	20	35	50
4	0	50	54	17	1	21	27	33	1	51	1	41	2	21	34	58
5	0	51	53	26	1	22	26	42	1	52	0	50	2	22	34	6
6	0	52	52	34	1	23	25	50	1	52	59	58	2	23	33	15
7	0	53	51	43	1	24	24	59	1	53	59	7	2	24	32	23
8	0	54	50	51	1	25	24	7	1	54	58	15	2	25	31	31
9	0	55	49	59	1	26	23	15	1	55	57	23	2	26	30	39
10	0	56	49	7	1	27	22	23	1	56	56	31	2	27	29	47
11	0	57	48	15	1	28	21	31	1	57	55	40	2	28	28	56
12	0	58	47	23	1	29	20	39	1	58	54	48	2	29	28	4
13	0	59	46	32	1	30	19	48	1	59	53	56	2	30	27	12
14	1	0	45	40	1	31	18	56	2	0	53	5	2	31	26	20
15	1	1	44	48	1	32	18	5	2	1	52	13	2	32	25	29
16	1	2	43	56	1	33	17	13	2	2	51	21	2	33	24	37
17	1	3	43	4	1	34	16	21	2	3	50	30	2	34	23	45
18	1	4	42	12	1	35	15	29	2	4	49	38	2	35	22	53
19	1	5	41	21	1	36	14	38	2	5	48	46	2	36	22	2
20	1	6	40	30	1	37	13	46	2	6	47	55	2	37	21	10
21	1	7	39	38	1	38	12	54	2	7	47	3	2	38	20	18
22	1	8	38	46	1	39	12	3	2	8	46	11	2	39	19	27

Tabula pro medio motu ceterum planetarum
inueniendo incipiens a radice Elisabeth

Elisabeth	December				Ianuarius				Februarius				Marsius			
Dies	8	g	m	z	8	g	m	z	8	g	m	z	8	g	m	z
23	4	40	48	3	5	11	21	21	5	41	54	38	0	9	30	31
24	4	41	47	11	5	12	20	29	5	42	53	48	0	10	29	39
25	4	42	46	19	5	13	19	37	5	43	52	56	0	11	28	47
26	4	43	45	27	5	14	18	46	5	44	52	4	0	12	27	56
27	4	44	44	36	5	15	17	54	5	45	51	13	0	13	27	4
28	4	45	43	44	5	16	17	2	5	46	50	21	0	14	26	12
29	4	46	42	52	5	17	16	11	0	0	0	0	0	16	25	20
30	4	47	42	1	5	18	15	19	0	0	0	0	0	16	24	29
31	4	48	41	9	5	19	14	27	0	0	0	0	0	17	23	37
	Ianuarius				Februarius				Marsius				Aprilis			
1	4	49	40	17	5	20	13	36	5	47	49	29	0	18	22	45
2	4	50	39	26	5	21	12	44	5	48	48	38	0	19	21	53
3	4	51	38	34	5	22	11	52	5	49	47	46	0	20	21	1
4	4	52	37	42	5	23	11	1	5	50	46	54	0	21	20	9
5	4	56	36	51	5	24	10	9	5	51	46	2	0	22	19	18
6	4	54	35	59	5	25	9	17	5	52	45	11	0	23	18	26
7	4	55	35	7	5	26	8	26	5	53	44	19	0	24	17	34
8	4	56	34	15	5	27	7	34	5	54	43	27	0	25	16	42
9	4	57	33	23	5	28	6	42	5	55	42	35	0	26	15	51
10	4	58	32	31	5	29	5	51	5	56	41	44	0	27	14	59
11	4	59	31	39	5	30	4	59	5	57	40	52	0	28	14	7
12	5	0	30	47	5	31	4	7	5	58	40	0	0	29	13	15
13	5	1	29	55	5	32	3	16	5	59	39	8	0	30	12	23
14	5	2	29	3	5	33	2	24	0	0	38	17	0	31	11	31
15	5	3	28	11	5	34	1	32	0	1	37	25	0	32	10	39
16	5	4	27	19	5	35	0	40	0	2	36	33	0	33	9	48
17	5	5	26	27	5	35	59	49	0	3	35	41	0	24	8	56
18	5	6	25	39	5	36	58	57	0	4	34	50	0	35	8	4
19	5	7	24	47	5	37	58	5	0	5	33	58	0	36	7	12
20	5	8	23	56	5	38	57	14	0	6	33	6	0	37	6	21
21	5	9	23	4	5	39	56	22	0	7	32	14	0	38	5	30
22	5	10	22	12	5	40	55	30	0	8	31	23	0	39	4	38

Tabula mediop argumentoz Veneris et Mercurij
et distancia mediij motus Solis a capite Draconis

[illegible]

Tabula mediorum argumentorum Saturni Jouis et Martis Radices
eorum ad horā Intronizationis Elisabeth In meridiano Dispalcri.

H					Z					δ				
	θ	g	m	z		θ	g	m	z		θ	g	m	z
Radix	2	52	54	31		5	46	52	47		5	36	46	13
Dorus argumenti					istorum					trium planetarum				
Dies	θ	g <td>m</td> <td>z</td> <td></td> <td>θ</td> <td>g<td>m</td><td>z</td><td></td><td>θ</td><td>g<td>m</td><td>z</td></td></td>	m	z		θ	g <td>m</td> <td>z</td> <td></td> <td>θ</td> <td>g<td>m</td><td>z</td></td>	m	z		θ	g <td>m</td> <td>z</td>	m	z
1	0	0	57	7		0	0	54	9		0	0	27	42
2	0	1	54	15		0	1	48	18		0	0	55	24
3	0	2	51	23		0	2	42	27		0	1	23	6
4	0	3	48	31		0	3	36	36		0	1	50	48
5	0	4	45	39		0	4	30	45		0	2	18	30
6	0	5	42	46		0	5	24	54		0	2	46	12
7	0	6	39	54		0	6	19	3		0	3	13	54
8	0	7	37	2		0	7	13	12		0	3	41	36
9	0	8	34	9		0	8	7	21		0	4	9	18
10	0	9	31	18		0	9	1	31		0	4	37	0
20	0	19	2	36		0	18	3	2		0	9	13	54
30	0	28	33	52		0	27	4	32		0	13	50	50
40	0	38	5	10		0	36	6	3		0	18	27	48
50	0	47	36	27		0	45	7	34		0	23	4	44
60	0	57	7	44		0	54	9	4		0	27	41	41
70	1	6	39	2		1	3	10	35		0	32	18	38
80	1	16	10	20		1	12	12	6		0	36	55	35
90	1	25	41	38		1	21	13	37		0	41	32	32
100	1	35	12	56		1	30	15	8		0	46	43	29
200	3	10	25	52		3	0	30	16		1	32	26	58
300	4	45	38	48		4	30	45	24		2	18	28	27
m	θ	m	z			θ	m	z			θ	m	z	
2	m	z				m	z				m	z		
3	z					z					z			

Tabula mensium elisabeth
beth reductor ad dies

Tabula metus
augis cois.

Nūs	nō. B. dies	.B. dies	Radix elisabeth sereniss me Hispanie regine.							
1	31	31			8	9	m	2	3	4
2	62	62		Radix	0	19	31	13	25	0
3	90	91		Annex	Motus augis cois					
4	121	122		nume ^r	8	9	m	2	3	4
5	151	152		1	0	0	0	33	0	0
6	182	183		2	0	0	1	6	0	0
7	212	213		3	0	0	1	39	0	0
8	243	244		4	0	0	2	12	0	0
9	274	275		5	0	0	2	45	0	0
10	304	305		6	0	0	3	18	0	0
11	335	336		7	0	0	3	51	0	0
12	365	366		8	0	0	4	24	0	0

Tabella elongationū augiū
plaz ab auge solis: lociq3
augis solis.

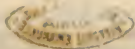
Karacter	8	9	m	2							
rs	2	4	58	19	40	0	0	22	0	0	c
7	1	22	11	37	50	0	0	27	30	0	0
6	0	43	46	50	60	0	0	33	0	c	c
0	1	30	56	36	70	0	0	38	30	0	c
+	0	0	0	0	80	0	0	44	0	0	0
2	1	59	14	10	90	0	0	49	32	0	0
					100	0	0	55	0	0	0
					200	0	1	50	0	0	0
					300	0	2	45	0	0	0

Complementum predictae tabulae argu-
mentor et Capitis draconis.

Anni																	
Elis- beth	♀				♂				☾				♂				
	ā	g	m	z	ā	g	m	z	ā	g	m	z	ā	g	m	z	
nuc ^o	1	0	53	56	46	2	9	37	22	1	28	43	14	0	19	5	19
B	2	1	50	59	56	4	31	26	10	3	10	30	21	0	39	12	56
	3	2	44	56	42	0	41	3	32	4	39	13	35	0	58	12	15
	4	3	38	53	28	2	50	40	54	0	7	56	49	1	17	23	34
B	5	4	32	50	14	5	0	18	16	1	36	40	3	1	36	28	53
	6	5	29	53	24	1	22	7	4	3	18	27	10	1	56	36	30
	7	0	23	50	10	3	31	44	26	4	47	10	24	2	15	41	49
	8	1	17	46	56	5	41	21	48	0	15	53	38	2	34	47	8
B	9	2	11	43	42	1	50	59	10	1	44	36	52	2	53	52	27
	10	3	8	46	50	4	12	47	58	3	26	23	59	3	14	0	4
	11	4	2	43	36	0	22	25	20	4	55	7	13	3	33	5	23
	12	4	56	30	22	2	32	2	44	0	23	50	27	3	52	10	42
B	13	5	50	27	8	4	41	40	6	1	52	33	41	4	11	16	1
	14	0	47	30	18	1	3	28	54	3	34	20	48	4	31	23	38
	15	1	41	27	4	3	13	6	16	5	3	4	2	4	50	28	57
	16	2	35	23	50	5	22	43	38	0	31	47	16	5	9	34	16
B	17	3	29	20	36	1	32	21	0	2	0	30	30	5	28	39	35
	18	4	26	23	46	3	54	9	48	3	42	17	37	5	48	47	12
	19	5	20	20	32	0	3	47	10	5	11	0	51	0	7	52	31
	20	0	14	17	18	2	13	24	32	0	39	44	5	0	26	57	50
	40	0	28	34	36	4	26	49	4	1	19	28	10	0	53	55	40
	60	0	42	51	54	0	40	13	36	1	59	12	15	1	20	53	30
	80	0	57	9	12	2	53	38	8	2	38	56	20	1	47	51	20
	100	1	11	26	30	5	7	2	40	3	18	40	25	2	14	49	10
	200	2	22	53	0	4	14	5	20	0	37	20	50	4	29	38	20
	300	3	34	19	30	3	21	8	0	3	56	1	15	0	44	27	30
	400	4	45	46	0	2	28	10	40	1	14	41	40	2	59	16	40

Tabula motus argumentorum in annis expansis
et collectis Elisabeth serenissime Hispanie Regine.

Anni Elisab. beth nus	♂				♀				♂				♀			
	♂	♀	m	z	♂	♀	m	z	♂	♀	m	z	♂	♀	m	z
1	5	47	32	5	5	29	25	10	2	48	28	33	3	45	1	41
2	5	36	1	18	4	59	44	29	5	37	24	47	1	30	40	21
3	5	23	33	23	4	29	9	39	2	25	53	20	5	15	42	2
4	5	11	5	28	3	58	34	49	5	14	21	53	3	0	43	43
5	4	58	37	33	3	27	59	59	2	2	50	26	0	45	45	24
6	4	47	6	46	2	58	19	18	4	51	46	40	4	31	24	4
7	4	34	38	51	2	27	44	28	1	40	15	13	2	16	25	45
8	4	22	10	56	1	57	9	38	4	28	43	46	0	1	27	26
9	4	9	43	1	1	26	34	48	1	17	12	19	3	46	29	7
10	3	58	12	14	0	56	54	7	4	6	8	33	1	32	7	47
11	3	45	44	19	0	26	19	17	0	54	37	6	5	17	9	28
12	3	33	16	24	5	55	44	27	3	43	5	39	3	2	11	9
13	3	20	48	29	5	25	9	37	0	31	34	12	0	47	12	50
14	3	9	17	42	4	55	28	56	3	20	30	26	4	32	51	30
15	2	56	49	47	4	24	54	6	0	8	58	59	2	17	53	11
16	2	44	21	52	3	54	19	16	2	57	27	32	0	2	54	52
17	2	31	53	57	3	23	44	26	5	45	56	5	3	47	56	33
18	2	20	23	10	2	54	3	45	2	34	52	19	1	33	35	13
19	2	7	55	15	2	23	28	55	5	23	20	52	5	18	36	54
20	1	55	27	20	1	52	54	5	2	11	49	25	3	3	38	35
40	3	50	54	40	3	45	48	10	4	23	38	50	0	7	17	10
60	5	46	22	0	5	38	42	15	0	35	28	15	3	10	55	45
80	1	41	49	20	1	31	36	20	2	47	17	40	0	14	34	20
100	3	37	16	40	3	24	30	25	4	59	7	5	3	18	12	55
200	1	14	33	20	0	49	0	50	3	58	14	10	0	36	25	50
300	4	51	50	0	4	13	31	15	2	57	21	15	3	54	38	45
400	2	29	6	40	1	38	1	40	1	56	28	20	1	12	51	40




	Dies	mēses	Anni
Diferētia Elisabeth ⁊ Ramiri	12	3	650
Diferētia Elisabeth ⁊ Ortunij	12	6	643
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi magni	12	6	633
Diferētia Elisabeth ⁊ Barrie	12	6	587
Diferētia Elisabeth ⁊ Ortunij secundi	12	6	584
Diferētia Elisabeth ⁊ Friuele secundi	12	0	576
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi q̄rti	12	10	574
Diferētia Elisabeth ⁊ Ramiri secundi	12	3	569
Diferētia Elisabeth ⁊ Ortunij terci	12	3	550
Diferētia Elisabeth ⁊ Ortunij q̄rti	12	9	544
Diferētia Elisabeth ⁊ Sancij primi	12	9	539
Diferētia Elisabeth ⁊ Ramiri terci	12	9	527
Diferētia Elisabeth ⁊ Bermudi secundi	12	9	502
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi quinti	12	9	485
Diferētia Elisabeth ⁊ Bermudi terci	12	9	454
Diferētia Elisabeth ⁊ Fernandi primi	12	9	448
Diferētia Elisabeth ⁊ Sancij secundi	29	5	401
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi sexti	29	5	395
Diferētia Elisabeth ⁊ Urace	29	5	352
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi octavi	29	5	348
Diferētia Elisabeth ⁊ Sancij terci	29	5	298
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi noni	29	5	296
Diferētia Elisabeth ⁊ Enrici primi	29	5	253
Diferētia Elisabeth ⁊ Fernandi terci	29	5	250
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi regis romanor̄	23	6	222
Diferētia Elisabeth ⁊ Sancij q̄rti	23	6	190
Diferētia Elisabeth ⁊ Fernandi q̄rti	23	6	179
Diferētia Elisabeth ⁊ Alfonsi undecimi	23	6	164
Diferētia Elisabeth ⁊ Petri	23	6	124
Diferētia Elisabeth ⁊ Enrici secundi	22	6	105
Diferētia Elisabeth ⁊ Johannis primi	23	6	95
Diferētia Elisabeth ⁊ Enrici terci	23	6	84
Diferētia Elisabeth ⁊ Johannis secundi	23	6	68
Diferētia Elisabeth ⁊ Enrici quarti	23	6	21

Ex quib⁹ constat: Reges incepisse In hispania Año centesimo q̄dragesimo
tercio a primo cataclismo: ⁊ q̄ de antiquioribus Hispanie ciuitatibus isto no-
stro cognitis euo est gibraltax deinde hispalis: ea.n. ab hispalo filio herculis
anno quingentesimo non agesimo secundo post diluuium fuit fundata.

	Dies	mēſes	Anni
Diferētia Eliſabeth ⁊ Turismundi	23	11	1019
Diferētia Eliſabeth ⁊ Theodorici	23	11	1016
Diferētia Eliſabeth ⁊ Erigi	23	11	1003
Diferētia Eliſabeth ⁊ Alarici ſecūdi	23	11	984
Diferētia Eliſabeth ⁊ Beſalarici	23	11	963
Diferētia Eliſabeth ⁊ Theodorici ſecūdi	23	11	960
Diferētia Eliſabeth ⁊ Amalarici	23	11	949
Diferētia Eliſabeth ⁊ Tendiſ	23	3	944
Diferētia Eliſabeth ⁊ Tendiſcū	23	11	926
Diferētia Eliſabeth ⁊ Aquile	23	11	923
Diferētia Eliſabeth ⁊ Atanagildi	23	11	918
Diferētia Eliſabeth ⁊ Loybe	23	11	904
Diferētia Eliſabeth ⁊ Leonisgildi	23	11	901
Diferētia Eliſabeth ⁊ Ricaredi	23	11	883
Diferētia Eliſabeth ⁊ Loybe ſecūdi	23	11	868
Diferētia Eliſabeth ⁊ Uiterigi	23	6	866
Diferētia Eliſabeth ⁊ Gundemuri	23	6	859
Diferētia Eliſabeth ⁊ Beſaburi	23	6	857
Diferētia Eliſabeth ⁊ Ricaredi ſecūdi	23	6	848
Diferētia Eliſabeth ⁊ Lintile primi	23	11	847
Diferētia Eliſabeth ⁊ Siſinandi	23	11	843
Diferētia Eliſabeth ⁊ Lintile ſecūdi	23	0	838
Diferētia Eliſabeth ⁊ Tulce	23	0	834
Diferētia Eliſabeth ⁊ Lindafundi	23	0	832
Diferētia Eliſabeth ⁊ Reaſundi	23	0	822
Diferētia Eliſabeth ⁊ Bambe	23	1	803
Diferētia Eliſabeth ⁊ Eungi	23	9	793
Diferētia Eliſabeth ⁊ Agite	23	9	786
Diferētia Eliſabeth ⁊ Utiſe	23	9	773
Diferētia Eliſabeth ⁊ Acoste	23	9	764
Diferētia Eliſabeth ⁊ Roderici	23	9	761
Diferētia Eliſabeth ⁊ Pelaii	12	3	755
Diferētia Eliſabeth ⁊ Gaille	12	3	741
Diferētia Eliſabeth ⁊ Alſonſi catholici	12	3	739
Diferētia Eliſabeth ⁊ Gruele	12	3	720
Diferētia Eliſabeth ⁊ Aurelij	12	3	707
Diferētia Eliſabeth ⁊ Sili	12	3	701
Diferētia Eliſabeth ⁊ Alſonſi caſti	12	3	693
Diferētia Eliſabeth ⁊ Bennudi primi	12	3	686

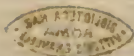
Tabule celestium motuū a principio Intronizationis Inuictissimorū
 Fernandi ⁊ Elisabeth Hispanie ⁊ Sicilie Regum Incoantes: quaz
 medij motus ad meridianū hispalē cūputantur: estq; prima tabula
 oriarū que fuerunt inter omēs alios principes qui orīati fuere Hispanie: ⁊ Elisabeth.

Dies | mēses | Anni |

	Diferētia Diluuij ⁊ Elisabeth	7	10	4575
	Diferētia Incarnatōis .D. ⁊ Elisabeth	23	11	1473
	Diferētia Elisabeth ⁊ Lubalis: p̄m̄s rex	7	10	4432
	Diferētia Elisabeth ⁊ Iberi secūdi regis	6	10	4276
	Diferētia Elisabeth ⁊ Jubalde: edificauit (gibralta.	0	10	4239
	Diferētia Elisabeth ⁊ Brigi	7	10	4175
	Diferētia Elisabeth ⁊ Lagi	7	10	4123
	Diferētia Elisabeth ⁊ Beti	6	10	4093
	Diferētia Elisabeth ⁊ Herionis	0	10	4061
	Diferētia Elisabeth ⁊ Disal: fūdauit hispali	7	10	3985
	Diferētia Elisabeth ⁊ Hispani	7	10	3968
	Diferētia Elisabeth ⁊ Herculis	7	10	3936
	Diferētia Elisabeth ⁊ Desperi	7	10	3916
	Diferētia Elisabeth ⁊ Atlantis	7	10	3906
	Diferētia Elisabeth ⁊ Sicori	7	10	3893
	Diferētia Elisabeth ⁊ Sicani	7	10	3849
	Diferētia Elisabeth ⁊ Sicelei	6	10	3818
	Diferētia Elisabeth ⁊ Lusi	7	10	3774
	Diferētia Elisabeth ⁊ Siculi	7	10	3743
	Diferētia Elisabeth ⁊ Romi	7	10	3682
	Diferētia Elisabeth ⁊ Palatui	6	10	3567
	Diferētia Elisabeth ⁊ Lacci	4	10	3556
	Diferētia Elisabeth ⁊ Eritha	7	10	3514
	Diferētia Elisabeth ⁊ Melicole	6	10	3444
	Diferētia Elisabeth ⁊ Anibalis	23	11	1673
	Diferētia Elisabeth ⁊ Scipionis africani	23	11	1638
	Diferētia Elisabeth ⁊ Iulij cesaris	23	11	1511
	Diferētia Elisabeth ⁊ Atanarici: gotorū prim⁹	23	11	1130
	Diferētia Elisabeth ⁊ Alarici: q̄ inuasit urbē	23	11	1088
	Diferētia Elisabeth ⁊ Atabnlfi	23	11	1062
	Diferētia Elisabeth ⁊ Sigerici	23	11	1056
	Diferētia Elisabeth ⁊ Uualie	23	11	1055
	Diferētia Elisabeth ⁊ Theodoredi	23	11	1033

Tabule Astronomice
Elisabeth Regine
felicibus astris
incipiunt.







mei sunt. 967. et al' bategni. 929. quero radicē vtriusq; z est ptholomei. 31. 12. m. al' bategni
 60. 30. 28. m. diuido per elongationē lune a sole in hora z prouenit vna hora z. 7. m. hore
 que est dimidia duratio eclipsis z. m. casus sūt. 31. 12. m. fm ptholomeu sed fm al' bategn
 m. casus sunt. 30. 28. z dimidia duratio est. 1. hore z. s. fere minutorū. ego aut expertus lo/
 quor certiora fuisse ea que al' bategni in ista eclipsi cū nō tātorū punctozū apuerit eclipsio
 in vrbe quanta sunt ptholomei puncta. subtraho igit dimidiam durationē a tēpore me/
 dij eclipsio z restat principiū eclipsio esse. 19. hore. 10. m. post meridiē p̄fate. 30. diei se/
 p̄tēbris z si eam addo tēpore medie eclipsio prouenit finis eius. 21. hore. 20. m. verū vt ta/
 bularū ofus copiat exēplo habeamus. quātū luna a centro terre hora eclipsio scire volui/
 repetēs igit diuersitatē aspectus in circulo altitudinis prius inuenta. 42. m. fere. ac arcū
 apolo orizontis p̄l^o inuentū. 10. 49. seruo. deinde sinū rectū diuersitatis aspect^o accipio
 in tabula n̄irifica sic multiplico numerū minutorū diuersitatis aspect^o que sunt seruata
 42. per sinū rectū. 1. gradus qui est. 1. 6. 3. m. reducdo ea ad. m. hoc est per. 63. m. z pue/
 niūt ex multiplicatione. 2646. 3. que diuido per. 1. 6. 3. m. reducto ad. m. hoc est per. 60. m. et
 numerus quotiēs est sinus rect^o minutorū altitudinis. 44. m. seruo ea z vocant sin^o re/
 ctus diuersitatis aspectus deinde in tertio ordine in directo. 1. in tabula n̄irifica inuenio
 59. 58. quē accipio z est sinus arcus cōplementi. m. diuersitatis aspectus. seruo ambos cū
 sua r̄itultis. deinde per cundē. 19. accipio sinū rectū z sinū arcus cōplementi: arcus qui est
 apolo orizontis ad locū lune. z est sinus rectus. 46. 30. z arcū cōplementi ei^o. 37. 53. deinde
 sinū rectū arcus apolo orizontis in sinū rectū arcus cōplementi diuersitatis aspect^o hoc est
 46. 30. in. 59. 58. prius seruatus z numerus quotiens est. 2780. fere que diuido per sinum
 diuersitatis aspectus hoc est per. 44. z numerus quotiens est. 63. 5. m. fere. Quib^o addo
 numerū minutorū: compli sinus arcus apolo orizontis prius seruata que sūt. 37. 53. z p/
 uenit tota distantia lune a terra. 63. passū. 43. minutorum fere in partibus quibus se mi/
 diameter terre est: vna pars. sed in partibus quibus semidiameter terre est. 5438. millia
 passū erit p̄dicta distantia. 218740. millia passū. z differt a maiori lune distantia a terra
 per. 3548. millia passū. maior: nāq; lune distantia a terra. 64. 10. est. quo: ū semidiameter
 terre vnū est. quantū etiā hac in hora luna a sole distet sic scio intro tabulā semidiametro/
 rum. et semidiametrū terre accipio que est. 1. z casū duplo z super scribo semidiametri ter/
 re duplū: deinde ibidem agregatum semidiametrorū lune z vmbre qd est. 1. 3. 11. accipio
 z oīa seruo deinde a duplo semidiametri terre subtraho agregatū diametrorum seruātū
 z residuū est. 56. m. 49. 3. que iterū a. 60. m. subtraho z residuum est. 3. m. 11. 3. que seruo
 multiplico maiorē lune a terra distantiam per. 60. z proueniūt 3850. que si diuidant per. 3.
 m. 11. 3. prius seruata proueniet in numero quoniente. 1210. que est distantia solis a cētro
 terre fm opinionem ptholomei z aspectus eius que. 1210. Si multiplicentur per. 3438.
 que sunt miliaria passuum que semidiameter continet terre. erunt. 3739980. passuum
 millia a terre centro vsq; ad centrum solis. a quibus si subtraho distantiam huius hore
 quā luna habet a terra residuum erit distantia lune a sole. 3521240. millia passū qd erat
 consideratū: Quo iure etiam omnium sperarum a terra distantias scribi possunt ac quan/
 ta sit magnitudo earum quantaq; intelligentiarum mouentium sit bis quantaq; sit sum/
 me intelligentie ac omnium causarum causę potentia qui internum benedicatur.

T̄sinitunt Canones tabularum Elisabeth.
 Regine Hispanie Serenissime.



pras inuenio. deinde id qđ in directo. 2. est scriptū sub titulo arc' et angulus orientalis lib-
 bre. qđ est. 50. 0. 7. 1. 43. 38. deinde etiā qđ est scriptū in directo. 3. qđ est. 57. 21. et. 153. 8. sub
 trahoq; minore de maiorē in oibus et est differētia horaz. 1. diffētia arcuū. 7. 5. 21. m. et
 angulozū. 9. 5. 30. a differētis accipio pte proportionalē fm numero minutozū. 60. et se
 cūdoz que sunt in distātia coniūctionis vera a meridiē ultra horas perfectas ad. 60. et p
 uenit parte proportionalis arcuū. 49. m. et angulozū. 1. 5. 3. m. quas addo cuz eo qđ est de
 eis inuentū in directo. 2. horazū in tabula et habeo arcū et angulū orientālē pccissos ad ho-
 ras 7. m. distātie arcū. 50. 5. 49. m. et angulū orientālē. 1. 44. 5. 41. m. seruo eos per. 34. in
 ueniorōne breuitatis diuersitatis aspectus in circulo altitudinis. 41. m. 57. 2. seruo eam;
 eamq; quero in tabula mirifica in primo ordine et nō curo de trib' scđis. nā pono pro. 57.
 1. m. et sic sūt. 42 in cui' directo in scđo. ordine. 40. 8. et in tertio. 44. 35. seruo ea. deinde an-
 gulū quē orientālē seruauit libe accipio; eumq; subtraho a duplo illi' qđ est scriptū in ta-
 bula arcuū et angulozū ad latitudinē. 42. sub titulo angulus orientalis libe. An dire-
 ctio. m. 5. qđ. 113. 51. qui duplicati sūt. 226. 5. 42. m. et residuū est angulus occīdētis illi' hore
 83. 5. 1. m. seruo eū cum suo titulo. deinde qđ cōiūctio vera est ante meridiē accipio an-
 gulū orientālē. quē qđ est plus. 90. 5. subtraho a. 180. 5. et residuū est. 35. 5. 29. m. cui' sinu
 rectū in tabula mirifica seruo. 34. 42. et sinū arc' cōplēmēt' est. 48. 57. multiplico. 34.
 42. cū sinu recto minutozū diuersitatis aspect' in altitudinis circulo que sūt. 40. 6. et pro-
 ueniūt. 13. 90. 48. que diuido per. 60. et proueniūt. 23. 11. quod est sinus rectus minutozū
 diuersitatis aspectus in latitudine. quero etiā in tabula mirifica et inuenio arcū ei'. 23. que
 sunt. m. diuersitatis aspectus in latitudine. seruo ea suo signata titulo; et in directo eoz
 in tertio ordine inuenio. 55. 14. seruo ea. cū titulo; cōplēmētū minutozū latitudinis. deinde si
 nu 3 arc' cōplēmētū. m. diuersitatis aspect' in circulo altitudinis. multiplico que sūt. 44.
 35. per. 60. et proueniūt. 2675. que diuido per cōplēmētū minutozū latitudinis prius serua-
 tum. qđ est. 55. 14. et inueni' quotiens. 48. 26. est qđ est sinū arc' cōplēmētū minutozū la-
 titudinis. quero eum in tertio ordine mirifice tabule et in directo ei' in primo ordine in-
 uenio. 36. que sunt. m. diuersitatis aspect' in longitudine. diuido ea per superationē lune
 ad solē seruata; in hora et prouenit vna hora et. 16. m. hora que quoniam cōiūctio vera est
 ante meridiē subtraho ab horis et minutis tēporis vere cōiūctionis prius seruatis et pro-
 uenit tēpus cōiūctionis visibilis siue medij eclipsē in vrbē. 20. horaz. 15. m. post meridiē
 30. diei septēbris. ad hoc tēpus quero vtz locū lune itez quē inuenio. 3. 8. 16. 5. 25. m. 45.
 3. etiā quero verū capitis dracontis locū quē inuenio. 0. 8. 21. 5. 25. m. 11. 3. subtraho verū
 locū capitis a vero loco lune et remanet argumētū verū latitudinis. hora medietatis eclī-
 p̄sis. 2. 8. 54. 5. 33. m. 34. 3. cū quo intro tabulā que dicit latitudinis lune et capite. 14. et
 perio latitudinē lune verā. 28. m. 45. 3. ad partē septētrionalē seruo ea super scripta nota
 sue partis; subtrahoz ab ea minuta diuersitatis aspectus in latitudine quoniam diuersitas
 aspect' est meridionalis. et residuū est latitudo lune visā illi' hore. 5. m. 55. 3. subtraho eā
 ab aggregato diametrozū solis et lune qđ in tabula diametrozū accepti. 31. m. 41. 3. et residuū
 est. 25. m. 46. 3. que multiplico per. 12. et proueniūt. 309. 12. diuido ea per diametrū so-
 lis integrū. 31. m. 20. 3. et numer' quotiēs sunt pūcta eclipsē. 9. 53. m. vni' pūcti. fm diame-
 tros ptholomei sed fm diametros albatēgni residuū est. 24. 4. 2. que si multiplicent p. 12.
 proueniūt. 294. 24. que si diuidant per diametrū solis huius loci fm albatēgni que est. 32.
 m. 42. 3. proueniūt pūcta eclipsē nouē. deinde multiplico latitudinē visam in se lune et
 proueniūt. 35. 10. fere similiter multiplico in se aggregatū semidiametro: um solis et lune
 fm ptholomeū. et proueniūt. 1002. et eoz que albatēgni dixi numer' prouenit. 944. fere
 subtrahoz ab vnoquoq; eoz quadratū latitudinis lune visē. et residuū eoz que ptholo-

26. m. 49. i. que est equatio centri precisa illi^o hore seruo eam suo titulo signata. deinde
 in directo ei^o sub titulo. m. proportionalia inuenio. o. seruo eam. deinde qz media solis co
 iunctio est a. 270. g. ad. 360. subtraho equationem centri ab argumentu lune prius seruato
 et puenit argumentum lune equatum. o. 3. g. 41. m. 37. i. Quero itaqz argumen
 tum verum in tabula equationu solis et lune in lineis numeri que intulans. signa. 7. g.
 argumenti. et non inuenio eum: sed bene. 5. qui est numer^o maior et propinquior: eoru qui
 in tabula scribunt. seruo eum extra. et in directo eius sub titulo. equatio lune inuenio. 23.
 m. 44. i. accipio ea et multiplico per. 3. 7. m. argumentu mei pri^o seruati. que sunt. 3. g. 41.
 m. et qd puenit diuido per. 5. et id iterum per. 60. vsupra et puenit equatio argumenti
 primo examinata. 17. minoru. 30. secundorum. fere: que etiam est secundo examina
 ta quia nihil de minutiis proportionalibus. seruaui. eam inuenio a medio motu lune quo
 nam argumentum equatum in minus tribus signis est. et puenit ver^o mot^o lune. 3. signo
 15. g. 54. m. 26. i. subtraho eu a vero solis loco prius seruato et reliq. sit. 51. m. s. scdoz
 seruo illud. deinde per. 37. inuenio motu solis in vna hora. 2. m. 29. i. et motu lune in ho
 ra. 30. m. et. 18. i. subtraho minore de maiore et residu est spatium lune ad sole in hora. 27.
 minoru. 49. scdoz. diuido. 51. m. 5. i. residui per superatione et numer^o quoties est vna
 hora. 50. m. hore quas addo tepori meo. f. 19. horis. 12. m. post meridiem. 30. diei sempte
 bus et est pntia vere coniunctionis in vrbe. 21. 2. m. hore post meridiem. 30. diei septem
 bus: diebus non equatis quib^o addo equatione diei illius que est. 29. m. hore et sunt. 21. ho
 re. 3. m. seruo illud. deinde cu. 16. gradu libre qui est. g. solis in die precedenti iuxta tabu
 lam medij celi in directo. cuius sub caractere libre inuenio. 194. g. 43. m. quibus addo
 90. g. et pueniunt. 284. g. 43. m. postmodu eis pro qualibet hora. 15. g. et pro quolibet. 4.
 m. hore vnu gradu addo et pueniunt. 607. g. 28. m. ab eis subtraho. 360. et restant. 247.
 28. que est ascensio obliqua ascendens illi^o hore. quero eam in tabula ascensionu ad lati
 tudine. 4. 2. et non inuenio precisam sed bene. 246. 55. in directo. 22. g. scorpij factaqz pte ppor
 tionali suo canone est. g. ascende. 22. g. scorpij. 28. m. seruo eu: deinde obliqua ascensione asc
 dente prefacta. 247. g. 28. m. subtraho ab ascensione obliqua oppositi gradus ascende. f.
 22. g. 28. m. tauri q. est. 32. g. 30. m. facta proportionali parte. Cui qz est minor subtrahedi nu
 meri addo vna reuolutione integra. 360. g. et est. 39. 2. g. 30. m. et restat. 145. g. 2. m. et est ar
 cus diurnus illius gradus ascendente: que arcu diuido per. 12. et numer^o quoties sunt par
 tes horaru inequaliu illi^o diei. 11. g. 5. m. subtraho id a. 30. g. et pueniunt partes horaru
 illi^o noctis. 18. g. 55. m. duplo partes horaru nocturnaz et est duplu. 37. g. 50. m. seruo illud
 postmodu quero ascensione recta. 22. g. et. 28. m. scorpijs in tabula medij celi que est. 230.
 g. 5. m. cui addo. 37. g. 50. m. et puenit ascensio recta scdo dom^o. 267. g. 55. m. et est ascensio
 26. g. 27. m. sagittary cui supaddo. 37. g. 55. m. et puenit in cuspidi terre dom^o principiu
 5. g. aquary. Cui itez id superaddo. 12. g. 30. m. q. in linea anguli terre. pisciu puenit. de
 inde partes hore diurne quas seruau duplico et sunt. 22. g. 10. m. que addo angulo terre et
 puenit ascensio recta que dom^o ea que ostendit gradu zodiaci correspondere: et iteru id ad
 do et puenit. 6. deinde oppositi. q. ostendit. q. in. 7. sit. 22. g. 28. m. tauri. et in linea celi
 medij sit. 12. g. 30. m. virgis constituto figuram celi hore vere coniunctionis. et pono luminaria
 suis. g. et locis figure. subtrahoqz ab ascensione recta gradus solis hora vere coniunctio
 nis que est. 195. g. 30. m. ascensione recta gradus medij celi que est. 163. 53. et residu est. 31.
 g. 37. m. et est distantia coniunctionis vere ab angulo medij celi orientalis. diuido distantia per
 partes hore equalis que sunt. 15. et distabit tunc coniunctio vera a meridie ex parte orientis per
 duas horas et. 6. m. et. 28. i. hore. quas horas. m. et. i. hore in tabula arcu et angulo: ad
 latitudinem. 4. 2. quero easqz non precisas inuenio accipio. 2. horas: et. 3. quas in tabula scri

quot hore in de proueniat et in eis mediū planete motū inuenies quem a radice hispalis
subtrahes si locus tu^o occidentalior vel radici adde si occidentalior hispali fuerit: residu
um erit radix loci tui.

Capitulum. 60. quo clauduntur canones de exemplo
vniuersali in calculationem tabularum.



Topusculo sigillū iponam^o hoc in capite exēplo calculū vniuersarū tabula
rum aperio. eclipsim itaq; solis futura Anno a partu virginis alme. 1502. 30.
die septēbris. 19. hora. 4. m. post meridiē in vrbē romana. subtrahes iure radi
cem elisabeth que vixit est. 1473. annorū. 11. mēsiū. 23. diez ab annis. 1501. p
fectis. 9. mēsiū. 0. dieb^o. 48. m. dierū que sūt fere. 19. hore. 12. m. hore. residuū est. 27. an
norū. 9. mēsiū. 7. dierū. 48. m. diei. Reduco itaq; 9. mēses per primū caput ad dico t ha
beo. 27. annos. 181. dies. 48. m. diei quod est tēpus a radice elisabeth vsq; ad predictum
diem eclipsis. Cū quo tēpore per. 3. caput: argumētū lune: t coniunctionē mediā solis cū
luna ac capite draconis quero t eadē seruo: deinde per. 4. mediū solis motū: a quibus
oibus: per. 59. subtraho motū mediū in hōis distātie ab hispali ad vrbem t proueniunt
mibi in vrbē. illa die t hora: mediā solis t lune cōiunctio. 5. 8. 57. 20. m. 31. 5. medi^o so
lis motus. 3. 8. 18. 5. 51. m. 25. 5. argumentum medium lune. 0. 8. 4. 5. 28. m. 26. 5. medi^o
aq; solis t capitis draconis coniunctio. 2. 8. 56. 5. 59. minutorū. 6. scđoz. omnia seruo suis
intitulata signis. iungo itaq; simul mediam solis t lune coniunctionem cum medio so
lis motu prius seruato t prouenit medius motus lune illa hora. 3. 8. 16. 5. 11. minutorum.
56. scđoz. quem seruo cum alijs. similiter a media solis t capitis prius seruata coniuncti
one medium solis motū subtraho t restat medius motus capitis draconis illa hora. 5. 8.
38. 5. 7. minutorum. 41. scđoz. quem subtraho. a. 6. signis t prouenit verus motus ca
pitis p̄m successionem signorum. 0. 8. 21. 5. 52. minutorū. 19. scđoz. quem seruo cum suo titu
lo signaturū. deinde hoc modo per decimū verum locum solis quero. Nā nouissimū. 5.
mediū motus solis prius seruati. 19. libere gradū imperfectum esse inuenio. quem in tabu
la excentricitatu quero: precisumq; non inuenio sed bene. 17. t. 22. inter quos est gra
dus consideratus subtrahōq; 17. a. 22. t residuum est. 5. subtrahōq; a meo. 18. 51. minuto
rum. 17. t residuum est. 1. 51. m. seruo omnia postmodum per secundum caput. cū auno
t diebus prefatis quero augmētū communem quem inuenio. 15. minutorum. 24. scđoz. 23
t id a. 51. m. 25. scđoz. subtraho t restat. 1. 5. 36. m. reddo itaq; ad tabulam excentricita
tum t accipio equationem in directo. 17. t est. 2. 6. 46. t in directo. 22. t est. 2. 4. 5. subtra
ho maiorem a minori t est differentia duarum equationum. 2. minutorum. 41. scđoz.
Reduco totam differentia ad. 5. t sunt. 161. 5. deinde. 1. 5. 36. m. que seruauit reduco ad
m. t sunt. 96. m. multiplico. 96. m. per. 161. 5. t proueniunt. 15456. tertia que diuido per
5. anteā seruatos t prouenit pars proportionalis. 3091. tertia. que iterum diuido per. 60.
et proueniunt. 51. 5. 31. tertia que subtraho ab equatione in directo. 17. inuenta que fuit
2. 5. 6. m. 46. 5. t restat equatio precisa mea. 2. 5. 5. minutorum. 54. scđoz. quam mi
nus a medio solis motu pri^o seruato q; super. 17. scribitur. m. t restat verus solis mot^o il
lius hore. 3. 8. 16. 5. 45. minutorum. 31. scđoz. quem seruo cum deinde per vndecimū vix
lune locum inuenio sic: coniunctionem mediam quā solis t lune prius seruauit accipio
subtrahōq; eam a. 6. signis residuumq; est. 2. 5. 39. minutorū. seruo illud postmodū ad ta
bulā equationū lune t solis me confero introq; sub titulo elongationis lune a sole in li
nea. 5. numeri. 2. nō inuenio minus q; 3. accipio. 3. t seruo: deinde sub titulo. equatio. in
directo. 3. inuenio. 53. m. multiplico ea per. 2. 5. 39. m. t proueniunt. 8427. 5. que diuido
per. 3. seruatum est numerus quotiens et. 2809. 5. que diuido per. 60. iterū t proueniunt

Rer secundum augere quere. per .5. medius motu planete. augemq; a medio mo-
tu deme. residuoq; per .19. sinu arcus complementi accipe. id namq; est numerus mi-
nutorum proportionalium illi arcui nata tunc ubi .59.51. scribitur. 60. accipias et sic
usq; quo incipiat. 58.54. quare. 59. accipies pro eis non tunc in hijs de fractionibus
curabim; pro diuersitate tunc diametri semidiametri epicycli .p. 46. accipe eumq; per. 60.
multiplica: et quod prouenerit serua. deinde per. 45. distantia centri epicycli a centro terre
cum centrū est. nulli signi nulliusq; gradus: et cum fuerit. 180. grad. et cum. 90. fuerit rursus accipe
demū diuide id quod prouenit ex multiplicatione semidiametri epicycli in. 60. per distantia
centri epicycli in auge a centro terre cum fuerit. et habebis sinu equationis argumenti in au-
ge excentrici: quod rursus si diuidas per distantia a terra dum centrū epicycli est in media longi-
tudine excentrici habebis eandem equationē ad longitudinem longiorē reliquā ad longitudinem p-
priorē dices: hec ē differentia equationis argumenti centro epicycli exiitē i longitudine media dese-
rent ad eandem centri epicycli exiitē i opposito augis. 90. gradus uatis. sinu rectū tui centri sin-
gulis eorum multiplica: et collectū diuide per. 60. et pueniet sinus diuersitatis diametri ad lon-
gitudinem longiorē seu priorē tui arcus. cuius arcus. 19. habebis canone. In mercurio
tunc. m. proportionalia eo pacto eliges nisi quod per. 60. grad. non agitur a comodandis sunt. Itaq;
pro quolibet. grad. centri mercurij unū gradū et. 30. m. accipies et cum eis tabulā misticā itra-
bis ubi enim ea inuenieris proportionalem faciendo partem sinum complementi eius ac-
cipies: nam numerus ille erit minorum proportionalium illi. grad. non curādo fractiōes ut
superius dixi. diuersitates diametri ut in alijs inuenies.

Capitulum. 56. de inueniendis proportionalibus minutis lune.

Der. 54. equationē argumenti lune dum centrū epicycli est in auge excentrici: ac-
ceande dum est ipsum centrū in opposito augis accipe vniq; ab alia accipe resi-
duūq; est diuersitas diametri tota. eā. 60. m. proportionalia fac. deinde eodem
54. equationē argumenti semper distantia lune epicycli a centro terre accipe eamq; ab
equatione argumenti dum centrū est epicycli in auge deme residuū est diuersitas diametri
tui arcus. sume igitur semper proportionē nā si tota ē. 2. grad. 39. m. et. 11. grad. 53. m. 42. m.
proportionalia hoc modo corrigere poteris tabulas equationum si ambigū quid tibi in
eis videatur. aut conficere eas de nouo si libeat.

**Capitulum. 57. de inueniendis diametris solis et lune et vmbre
respectu terre: et proportionales corporum eorum ad corpus terre.**

Der tabulā diametrorum eas inuenies: vniūquāq; itaq; eorum si in seipso vis cubice
ducas proportionē suam ad terrā iuenies. veluti: diametrum solis quem. 5. par-
tit ut. 30. m. qualiū terra est. 1. inuenisti: id in se bis. cōsurgūt. 166. vna quarta et
vna octaua. quāobrem sol. 166. est maior tota terra et in super. 5. octauas.

Capitulum. 58. ad habendum vera planetarū loca ante radicē tabularum.

Not annis precessit dies tua et diebus inuentionū elisabeth scias: mediosq;
motus planetarum suo canone in illis annis et diebus queres nulla accepta ra-
dice: abiectionibus reuolutionibus quod reuolurum fuerit a radice planetarum tem-
pore elisabeth subtrahes: nam tibi hinc relinquetur medius planetę motus po-
ra tue considerationē. quo noto suis habebis equationes et verum locum capitulis.

Capitulum. 59. de reductione radicis tabularū ad alia loca ab hispalī.

Mabis radicem hoc pacto: considera distantiam longitudinis. hispalis a loco
tuo per tabulā ad hoc factā que vocat regionū siue ex cosmographia ptholo-
mę. et gradū distantie prefate: quādecim singulis horis acomodabis. videbis

dicto ea addito: residuū nūq̃ suē collectū: lune distātiā apolo orizontis numerabit: serua
eā: de nūo cū ea per. 3. 4. diuersitate aspect⁹ in circulo altitudinis inuenies capl3: serua etī
anteā suo titulo. deinde: distātie apolo orizontis sinū rectū ac arc⁹ sinū cōplemētī eius per
19. hab eas singulosq; per unitatē multiplica: p̃ductaq; per. 60. diuide ⁊ qđ puenit sin⁹
gulis suis signatis denotationib⁹ serua. deinde per eundē. 19. sinū rectū sinūq; arc⁹ cōple
mētī diuersitatis aspect⁹ in circulo altitudinis q̃ras amboq; serua. deinde qđ puenit ex
sinu recto distātie apolo orizontis lune. in sinū arc⁹ cōplemētī diuersitatis aspectus in cir
culo altitudinis multiplica p̃ductūq; per sinū rectū p̃dicte diuersitatis diuide: nūeroq;
quonētī qđ prouenit ex sinu arc⁹ cōplemētī distātie lune apolo orizontis cōiunge: colle
ctūq; erit numer⁹ stadiorū que a centro terre vsq; ad centrū lune sūt: ita tū qđ quilibet
hui⁹ numeri unitas tot stadia contineat quot ⁊ semidiameter terre dicta est continere.

Caplm. 52. de altitudine solis a terra in eisdem partibus quib⁹ terre semidia
meter est. 40091. stadiorum ac de altitudine vmbre terre.



Ompertū est dicit ptholome⁹ qđ luna in sua maxīma remotiōe totū solē tegat si
ne mora: q̃ res sui signū qđ tūc semidiameter solis eidē angulo subtrēderetur
visū cui semidiameter lune subtrēdit. Ita q; per p̃cedentē distātiā lune in tota
sua maxīma remotiōe a terra quere eāq; serua: per. 46. semidiametrum terre
elice ac aggregatū semidiametrorū lune ⁊ vmbre: ⁊ oīa suis titulis signata serua. demū se
midiametrum terre dupla ⁊ ab eo duplato aggregatū semidiametrorū subtrahē lune ⁊ vm
bre: residuūq; iterū. a. 60. subtrahē. ⁊ qđ remāserit serua. post modū distātiā lune p̃t⁹ ser
uatā per. 60. multiplicā productūq; per vltimū residuū seruatum diuide. Nam id qđ in
numero quonētis est. numerat distātiā solis a terra p̃fideratā. Similiter semidiametrum
vmbre. 46. quere capl3: eāq; a. 60. subtrahē ⁊ residuū seruā postmodū distātiā p̃fectā
lune a terra per. 60. Rursus multiplica ⁊ productū per residuū seruatum vltimo diuide:
Nam numerus quonētis altitudinem vmbre terre numerat.

Caplm. 53. de inueniendā centrī equatione omnium planetarum.



Motio centrī epyccli a terre centro per. 45. quere dā per p̃t⁹ erit: cū eo quod
ex sinu recto cētri in exētricitate multiplicato ⁊ per. 60. diuiso. prouenit. deinde
si centrum mediū min⁹ aut plus quadrātē fuerit: id qđ ex sinu recto proue
nit per. 60. multiplica ⁊ productū per remotionē cētri epyccli a centro terre ⁊
qđ prouenerit est sinus rect⁹ equationis centrī cui⁹ arcū ex opposito. 19. repleas. Si vō cē
trū mediū. 90. sit graduū: exētricitatis duplū per. 60. multiplica ⁊ p̃ductā per p̃dictā
remotionē cētri epyccli a centro terre diuide ⁊ proueniet sin⁹ equationis centrī cui⁹ ar
cus vs̃ supra quere. idē de luna ⁊ mercurio facies.

Caplm. 54. de equatione argumenti inueniendā.



Per. 50. distātiā planete a centro terre: ⁊ id qđ prouenit ex sinu argumenti in
semidiametro epyccli ducto ⁊ diuiso per. 60. quere: ⁊ ambo serua: deinde quod
prouenit ex sinu recto argumenti in. 60. multiplica: productūq; per distātiā
planete a terra seruātā diuide qđ enim prouenit inde ē sinus equationis ar
gumenti cuius arcū quere vs̃ in p̃cedentī. qđ sufficiet quō argumentū vep̃ plus aut mi
nus circuli quadrante fuerit. Si vō quadrātē equale. semidiametrum epyccli in. 60. mul
tiplica productū vō per radicē in hoc est per distātiā corporis planete a terra diuide ⁊
numerus quonētis est sinus equationis argumenti cuius arcum vs̃ supra quere: et erit
equatio argumenti.

Capitulum. 55. de inueniendis minutis proportionalibus ⁊
diametri circuli breuīs diuersitatibus. In quinq; planetis.

a centro equantis. Si 60 plus cētrū. 60. fuerit. min⁹ tñ. 90. ipsum a semicirculo deme re/
siduiq3 cordā adice & per excentricitatē multiplica & pductū per. 60. diuide & qđ exibit
serua deinde oia fac vt supra: nisi tñ qđ vbi illic addidit hic subtrahere debes. Si 90. 90.
fuerit graduū cētrū sed min⁹. 120. pcede vt in tertio casu vt habeas distātiā a cētro equā
tis: qđ serua: deinde cētrū mediū a semicirculo subtrahere residuiq3 sinus ambos accipe et
multiplica vtrūq3 & diuide: & qđ per sinū secundū exibit distātiā pri⁹ seruata deme. residuū
vō in se ductū ei qđ per sinū primū exiuit in se ducto coniunge: nā collecti radix quadra
ta erit distātiā centri epycycli a centro terre. & si cētrū mediū. 120. 9. fuerit excentricitate
a semidiametro excentrici deme: & relinque centri epycycli a centro equantis distātiā cū
qua vt in precedenti operaberis casu. Si vō centrum mediū plus. 120. 9. fuerit: an inus
tāntē semicirculo: ipso ex semicirculo subtracto: residuū cordā accipe & aq3 in excentrici
tatem multiplica & per. 60. diuide qđ prouenerit serua. Itē a centro medio cū sua medie
tate semicirculum deme: residuiq3 sinū primū & scđm accipe: vtrūq3 eorū per pri⁹ serua/
tum multiplica: & vtrūq3 productū per. 60. diuide. qđ itaq3 per sinū primū in se ductum
exibit: a quadrato semidiametri minue: & a radice residui tū qđ p sinū secundū exiuit abij
ce. relinquit. n. distātiā cētri epycycli a cētro equantis: cū qua vt in quinto casu pcede.

Capitulum 50. de distātiā centri corporis planete a
centro terre: omnium sex planetarum.

Per tertiu argumentū mediū planete scias: per octauū verūz argumentū equa.
per. 19. sinū argumenti veri & arc⁹ cōplemēti eius accipe. per. 46. semidiamet/
rūz epycycli. demū sinus argumēti & compli eius per semidiametru epycycli
multiplica & collecta per. 60. diuide qđlibet tñ per se & qđ ab vtroq3 exibit p
se serua. demū per. 46. aut per. 49. si fuerit mercuri⁹ distātiā cētri epycycli a centro terre
accipe: & si argumētū fuerit min⁹ circuli quadrante: qđ per sinū cōplemēti exiuit distā
tie centri epycycli a cētro terre cōiunge: collectūq3 in se ductū ei qđ per sinū pmi exiuit in
se multiplicato iūge: agregati nāq3 radix distātiā corporis planete a centro terre nume
rabit. sed si verū fuerit. 90. 9. argumētū: quadratū semidiametri epycycli: quadrato distā
tie centri epycycli a centro terre coniunge. collecti nāq3 radix quadrata erit distātiā pla
nete a centro terre. sed si plus quadrāte argumētū fuerit: ipsū a semicirculo deme. resi
duiq3 sinū primū & scđm accipe singulosq3 per semidiametru epycycli multiplica & col
lecta per. 60. diuide. & qđ per sinū secundū exiuit: ex distātiā centri epycycli a cētro mū
di minue: relictum vō in se ductum ei quod per sinū primū exiuit in se itēdem multi
plicato ad iūctas: congregati enim radix quadrata distātiā corporis planete a centro
mundi predicabit: quod est intentum.

CDe altitudine lune a centro terre secundūz mensuram
semidiametri terre inuenienda.

Itemus distātiā corporis lune a terra in gradibus quorū semidiameter ex
centrici eius est. 49. 9. 41. m. dicendū vobis videtur de altitudine ei⁹ fm mē/
suram qua terre semidiameter est. 40091. stadiorū fere. Itaq3 si hoc singulis
momentis dici computare velis. centrum lune mediū: & argumētū verūz
adice tertio ac octauo capitib⁹. ad tēpus quo luna in meridiano tui orizontis sit cōstitu
ta aut ad qđcūq3 hora. cū hora meridiēq3 intra tabulā angulorum & arcuum tue regio
nis & in directo. mō. inuenies. 9. 2. m. distātie illi⁹ figurapolo orizontis in quo est luna: si
ea in principio signi sit: vō nō capite vtēre. 29. vt eandē distātiā apolo orizontis lune
scias: si nō habuerit latitudinē: si vō eā habuerit: quantitātē ac partē eius capite. 14. scies:
& si fuerit septētrionalis eā ab arcu p̄inuento subtrahē. si vō meridionalis cū arcu p̄re

Caplm. 47. de distātia cētri solis qualibet diei hora a cētro terre inuētienda.

Per. 37. argumētū solis quere. per. 46. ex cētrici centri ac centri terre differētiā inuēies ambo serua. per. 19. deinde sinū rectū argumēti ac sinū arc^o complemēti ei^o accipies: vtrūq; in excētricitatē per se duces: et qd^o singulis puenit diuide per. 60. numerūq; quotiēis vniuscuiusq; per se sua nota serua. deinde qd^o ex diuisione arc^o cōpli habuisti: diametro medio excētrici hoc. 60. gradib^o adde si argumētū min^o quadratē circuli fuerit collectūq; in se multiplicatū quadrato illi^o qd^o ex sinu recto argumēti excētricitatē multiplicato et per. 60. diuiso: puenit adde. totiusq; aggregati sume radicē quadratā qre: ea nāq; radix est linea qua, illa hora cētrū corporis solis a centro terre distat. Si v^o plus argumētū circuli quadratē fuerit a semicirculo id deme residui sinū rectū et sinū arc^o cōplemēti qre: singulosq; per excētricitatē multiplica: et qd^o prouenerit: per. 60. diuide in eoz quolibet. numerūq; quotiēte vniuscuiusq; sua nota seruabis: demū ex semidiametro qd^o est. 60. qd^o puenit ex sinu arc^o cōplemēti argumēti solis deme residuiq; quadratū quadrato illi^o qd^o per sinū argumēti puenit iunges: aggregatiq; radicē quadratā qre: ea nāq; distātia cētri solis a terre cētro est. Sed si argumētū sit circuli quarta pars: excētricitatis quadratū: quadrato semidiametri aduice: aggregatiq; radicem quere quadratam ea nāq; distātia quesita est.

Caplm. 48. de inuētienda distātia cētri epyclicl lune a terre centro.

Rongitudinē solis a luna per. 3. adisce: eāq; duplicabis: revolutionesq; intergras ei^o residuū erit lune cētrū mediū. per. 19. sinū ei^o rectū qres ac sinū arc^o cōplemēti ei^o: singulosq; in lune excētricitatē per. 46. tuentā multiplicas: collectaq; per. 60. diuisa suis notis ea qd^o eis prouenerit seruabis. demū si cētrū minus quadratē fuerit: qd^o puenit ex sinu recto centri in seductū a quadrato semidiametri subtrahē residuiq; radicē quadratā adisce. cui radici id qd^o ex sinu arc^o cōplemēti puenit adde: aggregatiq; amboz est distātia centri epyclicli a cētro terre. Si v^o plus sit quadratē cētrū. subtrahē eum a semicirculo residuiq; sinū et sinū arcus complemēti eius accipies: et vtrūq; facies. Quodq; prouenerit ex arcus sinu cōplemēti a semidiametro excētrici demas: residuoq; in se multiplicato quadratū illi^o qd^o ex sinu recto puenit iunges: aggregatiq; radicē quadratā queras ea nāq; est distātia cētri epyclicli a cētro terre. Si v^o quadratus fuerit circulus cētrū: excētricitatis quadratū quadrato semidiametri iunges: aggregatiq; ambozum serua eiusq; radicem quadratam queras ea nāq; erit distātia centri epyclicli a centro terre.

Caplm. 49. de eadem distātia centri epyclicli mercurij inuētienda.

Al in alijs cētrū mediū disce: et si min^o aut plus. 60. f. fuerit considerabis. Si eni min^o fuerit: a semicirculo demas: residuiq; cosdā per excētricitatē multiplicā productūq; per. 60. diuide et qd^o exibi serua. deinde cētro medio adde suā medietatē: et collecti sinū primū elice cū arcus cōplemēti ei^o sinu per. 19. et vtrūq; eoz in prius seruātū multiplica: vtrūq; etiā productū per. 60. diuide: qd^oq; per sinū primū exibi in se multiplicatū a quadrato semidiametri aufer. et residui radicē quadratā ei qd^o per sinū secundūq; ex iust supradde. nam quod aggregabit erit distātia centri epyclicli a centro equantis: quā serua. postea sinum primū centri mediū accipe et arcus sinum complemēti et quemlibet eoz in excētricitatem multiplica et producta. per. 60. diuide. quodq; per sinū secundū ex iust distātie prius seruātē superadde et collectū in se diutem ei qd^o per sinū primū in se multiplicato iuge. Nam collecti radicē distātia est centri epyclicli a centro terre. Si v^o 60. fuerit cētrū mediū graduū. triplū quadrati excētricitatis a quadrato semidiametri minue: residui radicē quadratā est distātia centri epyclicli

mediat celū stella characterēq; signi cui⁹ ē gradus sup eā ascēsiōne rectā in frōte tabu-
le repies. Si vō. g. cū quo sydu⁹ pfactū occidit volueris. ascēsiōne rectā ei⁹ pzebabitā ac
cipe: ac pfectā ascēsiōnē differētā. obseruaq; si declinationē syderis habuisti meridio
nale: ab ascēsiōne recta subtrahē differētā ascēsiōnālē: vel eā dē differētā ascēsiōni recte
adictas si declinationē habuisti septētrionālē: residuūq; erit descēsiō syderis obliq; qre eā
in tabula ascēsiōnū signoz in tua regiōe: ⁊ gradū habebis ei⁹ correspōdētē q est iā cū quo
sydu⁹ occidit. g. sed alleuatiōnis grā: g. qv⁹ per mediū celi sydera trāsēnt in tabula si-
xarū ad vrbē ⁊ hispalim facta: scripti: g in oibus seruiēnt alijs regionibus.

Capl'm. 4.4. de eq̃tione dierū iueniēda ⁊ cōuersione dierū eq̃liū ad ieq̃les: ⁊ cō.



Iei eq̃tione iuenies si tuediei mediū solis motū per. 4. inuentas capl'm. sicut ⁊
vex solis illi⁹ diei: per. 10. accipias locū: cū loco itaq; solis vō adtre tabulā me-
diū celi cura querēdo numeꝝ tui. g. in primo ordine tabule: mox ex directo sub
characterē signi tui ascēsiōne rectā. g. veri loci solis iuentes: differētā eius ad
mediū motū habēas ⁊ eā pzo eq̃nōe illi⁹ diei serua q; ad de sup dies eq̃les si medi⁹ recta
ascēsiōe maior mot⁹ fuerit: aut minuc si fuerit p̃trariū: differētē tñ hui⁹ p qlibet. g. qtuor
boze. m. tpi tuo addes aut ab eo subtrahes. Si vō facili⁹ id opari volueris. capite vtere. 38.

Capl'm. 4.5. in sciēdo remotionē cētri epicycli vniuscuiusq; qnq; planetaz a fre cētro.



Agem excentrici ei⁹: die tue p̃sideratiōis p scōm iuenies capl'm. mediūq; ei⁹
motū per qnū: augēq; subtrahēs a medio motu: reliq; fiet: cētrū mediū. cui⁹
sinū rectū sinūq; cōplemētū arc⁹ ei⁹ p. 19. iuentes. vtrūq; demū in id qd est iter
cētrū deferētis illi⁹ planete ⁊ cētrū zodiaci duces: collectūq; per. 60. diuides ⁊
puenit tibi latera triāguli rectigoni cui⁹ anguli recti corda est id qd est inter cētrū dese-
rentis ⁊ cētrū orbis signoz. Cōsidera itaq; si sin⁹ cētri tui sit qdratiō circuli sinus: aut eo
maior: aut minor: si. n. minor sit: planeta est inter lōgitudinē lōgiore ⁊ mediū: accipe igit
q; per sinū rectū cētri tui multiplicatū ⁊ diuisum per. 60. habuisti illud in seipm duc: ⁊
serua eū. post modū diametrū mediū excētrici: q est. 60. g. in se duc ⁊ puenit. 3600. qd ē
qdratū semidiametri excētrici: a q subtrahē qdratū illi⁹ qd ex sinu recto cētri seruasti. re-
siduūq; radice qdratā qre arte algozismi de radicū iuētōe: cui adde id qd per sinū arc⁹
cōplemētū cētri multiplicatū per id qd erat iter cētrū excētrici deferētis ⁊ zodiaci: ⁊ diui-
sum per. 60. iuenisti aggregatūq; ambob; in se duc ⁊ qd prouenerit adiūge quadrato illi⁹
qd iuenisti p sinū rectū cū antea eū duplaueris: ita qd quadratū sit duplitz de oib⁹ simul
agregatis radice quadratā qre sua arte ea nāq; est lōgitudo cētri epicycli illa hora a cētro
terre. Si vō plus quadratē circuli cētri mediū fuerit: eū a semicirclo subtrahē. residuūq;
sinū rectū per. 19. ac sinū cōplemētū ei⁹ accipe ⁊ vtrūq; p se in excētricitate multiplica et
collectū per. 60. diuide: ⁊ qd puenit ex ambob⁹ qdlibet p se serua. demū qd p sinū rectū
puenit in se ductū subtrahē a quadrato semidiametri: ⁊ a radice quadrata residui id qd
per sinū cōplemētū cētri puenit deme: qd q; remāserit in se ductū duplo ei⁹ qd p sinū p̃-
miū puenerat in seducto iūge. collecti nāq; radix erit distātia cētri epicycli a cētro terre.
Sed si id cētrū mediū quarta circuli p̃s fuerit: quadratū excētricitatis a quadrato semi-
diametri abijce relictū vō duplo excētricitatis in se multiplicato adiūge ⁊ collecti radix
quadrata erit linea qua cētrū epicycli a cētro terre distat. qd erat consideratum.

Capl'm. 4.6. de eo qd iter cētrū deferētis ē ⁊ zodiaci: ac semidiametro epicycli iuētōdo.



Abellā q excētricitas: semidiamet epicycli: Intitula ista qredo in primo or-
dine character tui planete: nā vbi eū repias: sub suis titulis versus dextrā id
recto ei⁹. g. ⁊. m. offēdes qb⁹ p̃tētū est id qd inter cētrū deferētis illi⁹ planete et
centrum zodiaci est. nec nō gradus ⁊. m. semidiametri epicycli eius.

Capitulum. 41^m. de accipiendis arcibus circuloꝝ altitudinis & angulis quibꝫ ab eodem circulo & ecliptica in quolibet puncto causantur per tabulas anguloꝝ in alijs que non sunt scripta in tabulis.

Altitudinē minoꝝ latitudinē tue regionis in tabula scriptā a tua subtrahē latitudinē & gradus distātie seruā. deinde latitudinē pꝛimo maioꝝ in tabula scriptā tua latitudinē accipe & qđ in directo hōꝛe de angulo oriētali eiꝫ scribis accipe & de arcu & seruā post modū in tabula minoꝝ latitudinis in directo tue hōꝛe de āguloꝝ arcu qđ scribis accipe: subtrahesq; maioꝝ eozꝫ a minoꝝ & qđ remanet vocē differētiā arcuū & anguloꝝ deinde accipe distātia duarū tabulazꝫ post modū multiplica differētiā regionis pꝛiꝫ seruātā per subtractionē latitudinis tabule proximo minoꝝ a latitudinē tua: in differētiā arcuū & anguloꝝ & qđ prouenerit ex multiplicatiōe diuide per distātiā latitudinis maioꝝ & minoꝝ in duabꝫ scriptā tabulis propinquis: regionis tue & numerus quotiēs est numerus graduꝝ arcus: si arcuū fuit multiplicatio: aut anguloꝝ si fuit anguloꝝ. cum quo vt supra operaberis.

Capitulum quadagesimū secundū: de complemento doctrine anguloꝝ.

Vltꝫ huc inferere placuit opusculo pro maioꝝ doctrina anguloꝝ. & est qđ in locis que sub ab equoꝛtiali vsq; ad locū vbi polus artic. 24. elcuaꝫ gradibus nō semp opꝫ āguluꝫ oriētalē subtrahi a duplo āguli qꝫ intersectiōe ecliptice & meridiani puenit vt angulus occiētalis illiꝫ pūcti habeat sꝫ solū quō pūcta ce li mediāria ex vtraq; pte meridiani sint polo oriētis meridionalioꝝ aut australioꝝ hoc est abo. Itaq; cū āguluꝫ aut arcū in tabula qđ sit a latitudinē. 17. aut iter eā & latitudines 24. accipio finis canonibꝫ: vt habeas āguluꝫ occiētalē illiꝫ loci. vide pūctū & ecliptice gest in medio celi hōꝛa tua si ē a meridie: deinde in cōsili hōꝛa post meridiē erige celi figurā & pūctū itidē illiꝫ hōꝛe qđ est in medio celi nota. postmodū vtriusq; pūcti declinationē accipe p. 18. & pte suā nota an meridionalis an. 7^m. sit deinde respice si vtriusq; declinatio ē. numero super versus. 7^m. latitudinis tue regionis: aut ambo minoꝝe sint co sita qđ ambo ad meridiē eiꝫ remaneat āguluꝫ oriētalē quē habes in tabula in directo tue hōꝛe subtrahē a duplo āguli supra tabulā scripti in directo. m. & qđ remāserit ē āgulus occiētalis. Si vō alter pūctoꝝ mediꝫ celi ille scꝫ qđ ē in hōꝛa aū meridiē meridionalioꝝ sit polo oriētis tui hoc est qđ declinatio eiꝫ sit paucioꝝ. g. ad. 7^m. latitudinē tua aut sit meridionalis accipe angulū pꝛesatū sup tabulā tua scriptū & dupla eū duploq; adde. 180. g. & ab eo 107. 10 cū suo addito subtrahē āguluꝫ oriētalē tue hōꝛe & habebis āguluꝫ occiētalē illiꝫ eiusdē hōꝛe. Si vō ille quē diximꝫ mediꝫ celi pūctꝫ fuerit septētrionalioꝝ id est declinatio eiꝫ fuerit pluriū. g. latitudinē tue regionis vsus septētrione: a duplo anguli tabule supra scripti subtrahē. 180. & de residuo angulū oriētalē tue hōꝛe subtrahē & habebis angulū occiētalē illius hōꝛe. hoc idē facies si per tabulā mirificam operatus fueris.

Capitulum. 43. de inueniēdis gradibus quibus sydera fixa in tabulis scripta: celum mediant & occidunt pꝛecisius.

Per. 23. vꝫ locū in lōgitudine & latitudinē syderis habeas per. 20. declinationē eiꝫ inuenies. per. 22. altitudinē poli tui certificabis: latitudinēq; oriētis heli cognosces p. 23. differētiā ascēsiōnālē eiꝫ. quā seruā. deinde. g. cōpōꝛ: tue stel le ad altitudinē tui poli qꝫ ē in tabula stellarū fixarū: iunctūq; accipe & ascēsiōē qđ obliquā eiꝫ in tabula ascēsiōnū signozꝫ ad latitudinē tue regionis iuncta ē: a qđ subtrahes differētiā ascēsiōnālē pꝛiꝫ seruātā si declinatio syderis pꝛeiuēta p. 20. erat meridionalis. vel eā differētiā ascēsiōnālē adiciēs ascēsiōi obliqꝫ si declinatio fuerit borealis: residuūq; erit ascēsiō recta stelle: qꝫ ē in tabula mediꝫ celi. nā in directo eiꝫ offēdes. g. cū quo ea

dum motū vero loco lune tpe verissime opponis adde z habebis argumētū latitudinis
verū: cū quo per. 14. latitudinē lune illa hora queres: z eā serua: deinde in tabula diame-
troz aggregatū diametrorū vmbre z lune accipe: in auge: z in opposito. vnumq; ab alio
subtrahē z de differētia accipe partes proportionale sūm numerū graduū argumētū verū
lune in medio eclipsis ad. 180. qđ adde semidiametrorū aggregato in auge. z habebis id
ad tuā horā: serua eū. postea vñ si latitudo lune maiō: aut equalis sit aggregato semidi-
ametroz: nō erit eclipsis lune. si vñ sit minor: erit eclipsis lune partialis. Si vñ latitudo
lune minor sit semidiametro vmbre in quantitate semidiametri lune: eclipsis erit vniuer-
salis sine mora. sed si semidiameter vmbre in tabula inuēta eadē hora excedit latitudinē
lune in pluri qđ semidiametro lune: eclipsis erit vniuer salis cū mora. maxima qđ eclipsis
erit qñ luna latitudinē careat. subtrahē itaq; latitudinē lune ab aggregato semidiametro
rum serua: z residuū per. 12. multiplica: z qđ ex multiplicatione proueniat diuide per
diametru lune inuenta in tabule sicut scripsi in. 36. caplo. z numer⁹ quotiens sunt digitū
eclipsis quī si pauciores. 12. sint eclipsis z partialis: si. 12. vñ sine mora: si plures. 12. vñ
eū mora hīs factio. latitudinē lune in seipsum multiplica: z serua: aggregatūq; diametro
rū similiter in seipsum multiplica z serua. subtrahēq; multiplicatū latitudinis a multi-
plicato aggregatū semidiametroz z residui radice: accipe: qđ radix minuta casus eclipsis
sunt serua ea. Si vñ eclipsis fuerit cū mora: scias quantitatē semidiametri vmbre illa hora
scilicet hora medij eclipsis per. 40^m. caplm z subtrahē ab ea semidiametru lune z residuū
in se multiplica z qđ prouenit serua: deinde latitudinē lune in se multiplicatā subtra-
hē a residuo diametroz in se multiplicato z illi⁹ qđ restauerit accipe radicē que erit. m.
inore. serua ea: post modū quere motū solis z lune in hora p. 37. z subtrahē vñ ab alio
z residuūz erit elongat. o lune a sole in hora. diuide. m. casus per elongationē z numer⁹
quotiens erit hore. z si restet aliqd. id multiplica per. 60. z diuide per elongationē z nome-
rus quotiens sunt. m. hore idē facies de minutis more per elongationē diuisis habebis ho-
ras z horarū. m. que sūt a principio eclipsis vsq; ad mediū totalis obscuracionis. nā mi-
nuta casus sunt tps que sūt a principio eclipsis vsq; ad principiu more si eclipsis habe-
at morā: vel vsq; ad mediū eclipsis si nō habeat morā. Itaq; horas que sunt a principio
eclipsis vsq; ad mediū si nō habuerit morā vel vsq; ad mediū totū eclipsis adden do eis
horas que sunt a principio more vsq; ad mediū eclipsis subtrahē ab horis verissime con-
iunctionis z habebis initiū eclipsis: vel coniunctionis horis adde habebis finē: nam si eas
duplicaueris tempus integrum durationis eclipsis habebis. z si horas dimidie more du-
plicaueris tēpus totius more proueniet.

Caplm. 40^m. de diametris accipiend: luminariū z vmbre.



Itaq; in tabula diametroz: diameter scriptum sit id pro semidiametro poni
tur. cū itaq; semidiametru vmbre scire desideras: habebas argumētū solis per
subtrahē actionē augis solis a medio motu: z argumētū lune vñ suis canonib⁹: z
si vñq; argumētū fuerit. o. s. o. g. accipe semidiametru superioz vmbre scri-
ptum in tabula. que est. o. 40. 54. Si vñ solis argumētū hora oppositionis vere sit. o. s.
o. g. z argumētū lune sit. 3. s. accipe secundā que est. o. 51. 12. Si vñ solis argumētū ea ho-
ra sit idē sed argumētū lune sit. 1. s. 30. g. accipe tertiā. sed si solis argumētū sit. 3. s. lune
x. o. s. o. g. accipe quartā. Si vñ ambo sint. 3. s. argumēta accipe quintā diametru in
tabula scriptū: z si argumēta nō horū sed pluriū aut pauciorū reperiant graduū accipe
primā z vltimā diametros z subtrahē vñ ab alia z de differētia fac partē proportio-
lem qđ adde sūm numer⁹ graduū argumētū ad. 180. diametro superiori z habebis vmbre
diametru eqū ad horā tuā dupla eā si idigea itegra idē de alijs facies semidiametru.

Diana si deinde. m. diuersitatis latitudinis. que seruasti accipe: videasq; an ea sit meridionalis vel septentrionalis. z nota qd in oi regione cui⁹ latitudo est vltra. 24. gradus semp diuersitas aspect⁹ in latitudine est meridionalis: alibi qñq; latitudo est qñq; septentrionalis. cūq; diuersitas aspect⁹ cū lune latitudine cōueniat in partē ita qd ambe septentrionales aut meridionales sint vtrūq; iūges: si qd alia septentrionalis aliaue meridionalis sit vnā ab alia subtrahet: qd si post additionē vel subtractionē prouenerit erit latitudo lune visa hora medietatis eclipsis: meridionalis si maior fuerit meridionalis vel per contrariū si maior fuerit septentrionalis serua ea z vocet latitudo visa in medio eclipsis. post modū in tabula diametrorū sūm visū intra ei agregatum diametrorū solis lunc in auge z in opposito accipe vnumq; ab alio subtrahet z de differentia amboz partes pportionalē accipe sūm nūmēz gradū argumētū lune equati hora eclipsis medietatis. 180. et qd puenit adde aggregato diametrorū ad locū lune in epicyclo hora eclipsis: serua eum cū suo titulo: postea vide si aggregatū semidiametrorū sit min⁹ latitudinis visa aut sint ambo eq̄lia. nō erit eclipsis in ipsa regione: si qd aggregatū sit mai⁹ subtrahet visibilem latitudinē ab eo z residuū multiplica per. 12. z qd puenit diuide per diametrorū solis itegru z pueniet pūcta eclipsis sūm nūmēz corū in ipsa eclipsi. habebis diametrorū solis in tabula duplicado semidiametrū. cūq; pūcia habes eclipsica: latitudines lune visam in seipsaz multiplica: similiter agregatū diametrorū mediūz vniq; eoz ab alio subtrahet z residua dices qre: nā radix est numer⁹ minutoz casus. ea diuide per elongatio nem lune in hora vltimā dixi z habebis horas que sūt z minuta a principio eclipsis ad mediū: Quas si ab horis medietatis eclipsis demas habebis hora picipij eclipsis: Si vō eisdem eas addas horas: sūm habebis eclipsis: qd est cōsideratūz. nota tñ qd pro diametro accipiendo in integro oportet te in tabula accipe semidiametrū solis propiorē z longiorē subtrahere q; vnu ab alio et de differentia accipe partē proportionalem sūm nūmēz gradū argumētū verū lunc ad. 180. et qd puenit adde semidiametro solis longiori z habebis semidiametrū solis tūc sūm albatēgū horē: duplica ea z habebis totā diametrū solis: ad diuisionem faciendam supiorē. diameter tñ ptholomei vna vbiq; est.

Capitulum tricesimum septimū: de inueniendo motu solis z lune in hora.

Per tertiu quere argumentū lune. per. 11. et quabis eum. per scdm auge m solis tua hora quere per quartū iudiciū solis motū: subtrahetq; auge m solis a medio ei⁹ motu z habebis argumentū solis: inira tabulā mot⁹ solis z lune in hora cūz argumentū solis z lune postq; signa verteris i gradus: vbi enī gradus argumentū offendat in directo sub suo titulo motū solis aut lune in hora inuenies: si vō gradus tui argumentū precifos nō inuenieris accipe numeroz propiorē z maiorē subtrahetq; vnu ab alio z de differentia accipe partē: proportionale z operare cūcta vt dictū est pluries.

Capitulum tricesimum octauū de equatione dierū accipienda.



Quā die mēsis in quo fueris intra tabulā equationis dierū z numerū diei in sinistro latere quere nomēq; mēsis in fronte tabule vbi enī eos inuenieris anzulū cōmunē respice ibi. n. m. equationis dierū inuenies. pro quibuscūbet quatuor minutis hore vnu gradum pone z pro quibuscūbet quatuor hore secundis vnum minutum gradus.

Capitulum tricesimum nonū de eclipsis lunaris inueniēda quantitate z duratiōe.

Per. 33^m. oppositionē verā solis z lune quere per. 38. equationē dierū ad illā diem eclipsis queres z. m. equationis dierū sine reductione ad gradus tēpori vere oppositis addes z proueniet tibi tēpus medietatis eclipsis. ad istū tēpus medietatis eclipsis. per. 7. mediū mot⁹ capitū dia conis queres: ipsūq; capitū mē-

inde fm nūmep. m. que affm pñfñi in sexto ordine ad. 60. partē pportionalē illi qd in quarto ordine accepisti fac. quā partē accepto in ordine tertio addet collectū seruā: deinde fm nūmep. minutoꝝ quū ordinis de accepto in scdo ordine partē pportionalē accipe quā adde accepto in primo ordine et collectū seruā denuo alteꝝ collectioꝝ ab altero subtrahet et differentia seruā: per tertiu postea caplin media sollo et lūne elōgationē quere: et gradus ei⁹ in tabula quere et qd indirecto eoz est in ordine gex cērici inuoluta accipe de minutis pportionalib⁹ fm numerū quoz ad. 60. partē pportionalē de differentia duoz collectioꝝ accipies prius seruata quā adde collectio ex primo et scdo ordine et qd prouenerit est diuersitas aspectus in circulo altitudinis quā quere bas seruā tam.

Capitulum tricesimumquintum: de diuersitate aspectus longitudinis: et latitudinis inuenienda.

Rer vicesimū nonū arcū tue hore et angulos ei⁹ inuenies per. 34. diuersitatem aspect⁹ in circulo altitudinis per. 32. cōiunctionem solis et lune verā. per. 16. et 17. figurā eriges celi eadem hora domosq; equabis. per decimū nonū sinū re: cui diuersitatis aspect⁹ in circulo altitudinis. ac sinū arcus cōplemētū ei⁹ oiaq; suis signata titulis seruabis. videbisq; an vera cōiunctio solis et lune ante meridiem aut post eū sit. nā si ante fuerit meridiē de angulis seruatis orientālē accipies si po post meridiē occidentālē angulū aprehēde. pñderabisq; an illi⁹ sint anguli gradus plures. 90. aut pauciores: si pauciores eos accipe. Si vō plures. 90. cōplemētū eoz ad. 180. accipiedū est. cū qb⁹ tabulā mirificā intra in primo ordine quousq; eos inuenias aut pñcios aut faciendo pportionalē partē eos agras: vbi. n. hos inueneris qd in scdo. et tertio fuerint ordinib⁹ accipe et seruā multiplicabisq; qd in scdo accepisti ordine cū minutis diuersitatis aspect⁹ in circulo altitudinis disco cū sinu eoz recto et quod puenit diuide per. 60. et numer⁹ quotiēs est sinus rect⁹ minutoꝝ diuersitatis aspectus illi⁹ hore seruā eū queras de inde arcū ei⁹ in tabula mirificā nā is est arc⁹ minutoꝝ diuersitatis aspect⁹ in latitudine quo habito: id qd in tertio ordine apud eū in tabula reperio accipe et extra scribe: voceturq; sin⁹ rect⁹ arc⁹ cōplemētū minutoꝝ latitudinis. hys celebratis oib⁹. sinū arc⁹ cōplemētū diuersitatis aspect⁹ quē pri⁹ seruasti multiplica per. 60. et qd puenit diuide per sinū rectū arc⁹ cōplemētū minutoꝝ latitudinis et numer⁹ quotiēs est sinus rect⁹ arc⁹ cōplemētū minutoꝝ lōgitudinis: quere eū in tabule mirifice tertio ordine: nā vbi eū inuenieris ex directo in primo ordine nūmep. minutoꝝ diuersitatis aspect⁹ in lōgitudine reperies certissimū qd erat consideratū. nota tamen qd hic numerus gradus tabule mirifice accipitur pro minutis.

Capitulum tricesimū sextū de solaris eclipsie equatione.

Verā solis et lune per. 32. inuenies cōiunctionē ad eādēq; horā per. 16. et 17. celi figurā et domos eqbis. deinde per. 35. diuersitatis aspect⁹ in lōgitudine et latitudine accipies et seruabis: similiter motū solis et lune suo canone in vna hora orei accipies vniūq; ab alio subtrahes et residuū erit elōgatio lune a sole in vna hora diei seruā illud. deinde diuide minuta diuersitatis aspect⁹ in lōgitudine per elōgationē lune a sole si id fieri pōt: et si nō multiplica. nū. lōgitudinis diuei si. per. 60. et diuide per elōgationē et numer⁹ quotiēs sūt minura horaz: sed si añ multiplicationē per. 60. diuisione feceris qd prouenit in numero quotiēte sūt. hore quicquid fuerit adde repositissime cōiunctione: si ea post meridiē fiat vel subtrahes si sit ante meridiē: et habebis horā pñcisā cōiunctionis visibilis seu medij eclipsie ad istā iterū hore verū solis et lune motū ac verū argumentū latitudinis lune quere: ea que oīa seruā: deinde cū argumentū et rotitudinis per. 14. latitudinē lune quere: et nota partē suā an sep tētrionalē. an meri

arcus anguli qui sit a meridiano et ecliptica super illo puncto et habebis consideratū. nō cu
ro exemplum facere quia hoc non nisi hyis qui in arte peritissimi sunt scribo.

Capitulum. 31. de angulo meridiano et ecliptice quotiens in loco inueniēdo.

Miximā solis declinationē in tabula declinationis inuenies que est. 23. 5. 33. m.
sinū cōplemētū ei⁹ per. 19. inuenies eūq; per. 60. multiplica et qd̄ puenit ex
multiplicatione serua. deinde declinationē illi⁹ pūctū ei⁹ angulū dñis per. 18^m
inuenies: et sinū cōplemētū arc⁹ ei⁹ per. 19^m. diuide itaq; qd̄ ex multiplicatione
ne seruaſti: per sinū cōplemētū arc⁹ declinationis et numer⁹ quotiens est sin⁹ arcus illius an
guli: quere eum in secundo ordine tabule misce: et in primo ordine apud eum inueni
es arcum illius anguli qd̄ est propositum.

Capitulum. 32. de coniunctionibus planetarū ad inuicē inueniēdis.

Verum motū vniuscuiusq; suo canone scies: considerabisq; si aliquorū verū mo
tus in numero signorū gradū. m. et. 2. cōueniāt hora cōiunctio est eadē vera. si
nō per. 6. signa cōia aut. 3. itaq; tabulaz̄ p̄cisa distet. eadē est oppositio vera
hora. si aut nō pueniāt vt dixi in numero subtrahē minores de maiorib; et residuū
serua voceq; elongatio a cōiunctione seu ab oppositōe: deinde si cōiuncti sunt alig supiorū
accipe motū v̄ez in die vniuscuiusq; eorū que scies equando cū ad vnā diē et subtrahē
motū diē vnū a motu in diē alteri⁹. et qd̄ remanet serua: per eumq; diuide elongationē.
seruatā et qd̄ in numero quotiēte puenit erit numer⁹ diez et partū diēi post quos ela
psos erit vera illorū planetarū cōiunctio: Si vō cōiunctio solis et lune fuerit motū vniuscui
usq; in vno minuto diēi queres in tabula que est mor⁹ solis et lune in vno minuto diēi: cū
gradib; argumētū solis vel lune tabulā intrādo: deinde motum solis in vno minuto diēi
subtrahē a motu lune in vno minuto et per residuū diuide elongationē et habebis horaz̄
coniunctionis seu oppositiōis p̄fectaz̄. ad quam suo canone figuram eriges celū.

**Capitulum. 33. de directione et retrograda
tione stationeq; planetarum inueniēdis.**

Der quartū mediū solis motū. per qutū mediū vniuscuiusq; aliorū quinq; pla
netarū habear: demū a solis medio motu cuiuslibet trū supiorū subtrahet si
nihil sit residuū p̄la ille qd̄q; sit est in auge sui epycliclī et direct⁹ in medio dī
rectionis sue: si nō residuū sit. 3. signorū planeta est in opposito augis epycliclī
retrogradus in medio retrogradationis sue. si vō saturni mediū a sole distet per. 115. 5.
hoc per. 1. 5. 55. 5. Saturn⁹ in statione est prima. si vō per. 2. 45. hoc est per. 4. 5. 5. 5. est in
sua statione scda. Iupiter idē per. 125. 5. distas a sole ac per. 135. 5. 5. 5. 5. per. 163. idē ac
per. 197. facit. sed si argumētū mercury. 2. 5. 37. 5. iueneris in prima sua est statione. si. 3. 5.
33. 5. in statione. 2. si inter istos duos numeros retrogradus extra eos direct⁹. Ctenus tñ si
argumētū habeat. 2. 5. 47. 5. est in statione prima: si. 3. 5. 13. 5. in statione. 2. inter hos re
trogradus extra eos direct⁹. luna vō nullam harum habet passionem.

Capitulum. 34. de diuersitate aspectus in circulo altitudinis inueniēda.

Per vicesimū nonū arcū illi⁹ hore accipias: cū gradib; illi⁹ tabulā diuersi
tatis aspect⁹ intra querēdo eos in prima linea si sunt p̄cisi et si nō cū parte p̄o
portionalit: et numeros in q̄tuor ordinib; eis gradib; correspondētes accipe et
extra scribe suis signatos titulis et serua. deinde ad eadē horā argumētū lu
ne v̄ez suo canone q̄re et i gradus signa resolue ita qd̄ si min⁹ sint. 180. 5. illos accipe si vō
plures: residuū ad. 360. quos per mediū diuide cū medietateq; tabulā intra p̄dictā dī
uersitatis querēdo eos in prima linea vt dixi nā vbi h̄y ex directo fuerint in 5. et 6. ordi
nib; q̄ augis epycliclī oppositiōi epycliclī intitulantur. m. p̄portionalia accipies et serua: de



Secunda erat per p^{ri} hos per mirificam arcus et angulos explorare tabulā: cū
 nō alioz dictis sed nouitatib^{us} studeam^{us}: vtz q^{ui} id noue illis et introducēdis la-
 boriosus difficile ac itellectū cōfundens putauim^{us}: totū nostris on^{us} imponere
 studium^{us} numeris: vt eis facili^{us} q^{uam} vti possit: calculauim^{us} usq^{ue} 8. tabulas p. 8.
 regionib^{us} q^{ui} oīa p^{ri}ntē hūisq^{ue} in alijs q^{uam} vti poterit locis s^{ecundum} regulas q^{ui} inscribim^{us}
 p^{ri}o alio s^{ecundum} q^{ui} fundatiores sunt per tabulā mirificāz id etiā facere tetauim^{us}: vt introducē-
 dis clara fiat doctrina: sapientib^{us} et delectabilis speculatio. Itaq^{ue} si arcus aut angulos
 huiusmodi quacūq^{ue} hora dici scire desideras in aliq^{uod} solari eclip^{sis} nāz necessitas h^{ab}et^{ur} rei
 nō p^{ro}pter aliud q^{ui} p^{ro}pterea q^{uod} diuersitas aspect^{us} in solarib^{us} eclip^{sis} rep^{er}iat^{ur} est. per. 17^m.
 cap^{itulum} m. illa eq^{ui}b^{us} duodecim domib^{us} hora: respiciēs q^{ui} tūm sol siue cōiunctio ei^{us} cū luna
 a meridiano in horas distet. numerūq^{ue} eaz in primo tabule arcū et āguloz climatis tui
 ordine quere^{re}: si. n. eū p^{re}cisum inuenieris in. 2^o. ordine arcū illi^{us} hore inuenies q^{ui} est arc^{us}
 circuli altitudinis inter zenith caputis et gradū solis existens serua eum. deinde in tertio
 ordine circuli desup^{er} nomē signi in quo sol est in directo tue hore accipies q^{ui} de gra-
 dūb^{us} et minutis inuenies et est angulus orientalis illi^{us} loci scribe sup^{er} vnoquoq^{ue} eoz titulū
 suū: deinde sup^{er} capitis tabule vñū inuenies gradū numerū q^{ui} est numer^{us} anguli cācri ex li-
 tersecatioe eclip^{sis} et meridiant illū duplica et ab eo angulū orientālē quēz seruasti sub-
 trahet et habebis residuū q^{ui} est angulus occidentalis illi^{us}. g. suis signata titulis oīa serua. f.
 arcū et āgulū orientālē: et occidentālē illi^{us} hore. et angulū meridiani et eclip^{sis}. Si et nō nu-
 merū hōrarū p^{re}cisum nō habueris sed hūeris. m. hore in tua distācia: fac partē p^{ro}portio-
 nālē per. 9^m. cap^{itulum} m. q^{ui} adde vel subtrahet vt sciueris. Nota tñ q^{ui} in hōris illi^{us} signi in ta-
 bula intrabis in quo sol est esse cognoueris si sol in principio signi fuerit. si vō per aliquod
 g^{radu}. principii trāserit signū in ipso signo et in sequenti ad eandē hōrā intra et arc^{us} illi^{us} hō-
 re in ambob^{us} signis accipe subtrahesq^{ue} vñū ab alio et de differētia accipe partē p^{ro}portio-
 nālē s^{ecundum} numer^{us}. g. sup^{er} fluoz signi ad. 30. quā adde arcui p^{ri}mi signi si arc^{us} scdū fuerit ma-
 ior: et contra q^{ui} vō relinquitur est arcus quesitus.

Capitulum tricesimū: de eisdem inueniendis per tabulam mirificam.

Per. 17^m. hora tua figurā celi cū duodecim domib^{us} ei^{us} equābis: gradūq^{ue} medij
 celi: et ascendētis notabis: p. 10^m. quoq^{ue}. g. vcri loci solis habebis: distāciāq^{ue}
 ei^{us} ab ascendente cognosces si ascēsiōe rectā solis ab ascēsiōe recta ascendē-
 tis subtraxeris vel ecōtra. serua oīa suis signata titulis: deinde gradus medij
 ce^{lestis} iustitudinē. per. 21^m. cognosces: cuius sinū rectū per. 19. habebis: per eundēq^{ue} etiāz si
 nū rectū distācie solis ab ascendente capias. et ambo adiūctē multiplica: dico vñū in ali-
 um et q^{ui} ex multiplicatiōe p^{ro}uenit diuide per. 60. et numer^{us} quoties est suus rect^{us} ar-
 cus cōplēmeti illi^{us} arc^{us} quesitū: quere eū in tabule mirifice ordine tertio: vbi. n. inuenieris
 p^{re}cisūz quā autē faciendū p^{ro}portionalē p^{ar}te: in directo versus sinistram in primo ordine ar-
 cū quesitū gradus repies serua eū q^{ui} is est illi^{us} hore arc^{us} q^{ui} inter solē et predictū punctum
 deinde vt angulos illi^{us} loci inuenias. in directo arc^{us} seruari in tabula mirifica accipe q^{ui}
 est in primo ordine: p^{ri}musq^{ue} numer^{us} vocet^{ur}: id q^{ui} in tertio est ordine accipe et vocetur
 numer^{us}. 2. deinde cū gradib^{us} distācie solis ab ascēdēte intra sinistram in primo ordine ar-
 cū quesitū inuenieris in scdo ordine pone p^{ro} tertio numero vocet^{ur}q^{ue} numer^{us} tertius: q^{ui} vō sit
 in tertio ordine vocet^{ur} quart^{us} numer^{us}. et q^{ui} sit. o. numer^{us}. sextusq^{ue}. 60. multiplica igitur
 p^{ri}mū in quarto et q^{ui} p^{ro}uenit multiplica p. 6. et id q^{ui} ex scda multiplicatiōe p^{ro}uenit
 serua. deinde multiplica. 2^m. in. 3. et per illud q^{ui} p^{ro}uenit diuide multiplicatiōe quam
 seruasti et q^{ui} in numero quotiente inuenias queras in tertio ordine tabule mirifice: vbi
 nāq^{ue} eum inuenias in directo in p^{ri}moq^{ue} ordine arcū ibi existentē accipies: et eū a duplo

Capitulū vicenūquintū de s^o stellarum fixarum inueniēdo loco in longitudine et latitudine.

In tabula stellarū fixarū nota naturas lōgitudines et latitudines earū scriptas repice ad erā elisabeth serenissime. itaq; cū locū alicui⁹ uolueris qdūq; sit tpe i uenire per secūdū qres motū augis cōis caplm nulla accepta radice eūq; gradib⁹ signis et minutis longitudinis cuiuscūq; stelle adde habebisq; verū et⁹ n tēpore tuo; latitudo earum eadem semper est.

Capitulū vicēsīmū sextū de ortu et occasu stellarū fixarū: ac cognoscēdo gradū eūq; quo predicta ad mediū celi veniāt stelle in quocūq; climate et regione fueris.



Tabula intra stellarū fixarū cum uole syderis in directoq; ei⁹ versus dextram sub numero alitudinis poli tui autnoie ciuitatis si in uirbe aut hispalis sis offē. deo gradū et m. signi cū quo sydus pdictū in orizonte orizontali tua in regione vlt⁹ detur: eodē mō gradū in eadē tabula cū quo celus mediat ipsa stella inuenies sub titulo celi mediū. Si vō eū cū quo sydus ipm occidit gradū inuenire cupis: In quo cūq; climate, mediationē celi ipsius syderis accipe cū graduq; suo tabula mediū celi er- orizontis recti intra nā vbi eū inuenieris ex directo sub signo ascēsiōe ei⁹ rectā offendēs: scribe eā extra deinde de ortu gradū illi⁹ syderis tua in regione accipe cū eaq; tabulā ascēsiōis signorū illi⁹ regiōis intra in directoq; gradus sub signo suo obliquā ort⁹ ascēsiōe offendēs: serua eā deinde subtrahē maiore earū a minori et residū erit differentiā ascēsiō nalis illi⁹ stelle. cōsidera si latitudinē tui syderis in tabula scriptā inuenis septentrionalē: adde differentiā ascēsiōnālē predictam ascēsiōi recte prius seruatae: si vō latitudinē sū- ris, meridiana reperias eā minuas ab ascēsiōe recta: qd vō post additionē vel inuentionē remanet est descēsiō syderis obliquā: quā in tabula ascēsiōis signorū pfecta tua regiōis quere nam vbi eam inuenieris ex directo versus sinistrā in pūma linea offendēs gradus zodiaci ei⁹ correspondētē et in fronte tabule super ea character signū cui⁹ est gradus in- uenies: qui gradus cum quo sydus ipsum occidit est.

Capitulū vicēsīmū septimū in qua quatuor domorum an- gularū sydus sit tam de fixis qd de erraticis.

Per decimū septimū ad tuā equa duodeci domos regiōis: per. 26^m. ort⁹ et oca- sus ac celi meditationes repias: de mō si gradus ascēditis cū gradu ort⁹ stelle cō- ueniat ea in ascēdēte ē. si vō gradus cū quo stella celū mediat sit idē cū gradu decime in cuspidē mediū celi eā esse cognosces: si vō occasus gradus stelle cū gradu septime cōueniat in angulo occidētis eā esse palā est: si vō discōueniāt nō in angu- lis aliq; eaz erit: hoc idē de planetis facito si per. 28. loca ort⁹ et occasus eoz inuenieris.

Caplm vicēsīmū octauū de ortu celi mediatione: ac occasu planetaz inueniēdo.



Um vero eoz loco in tabula orizontis recti ascēsiōe eoz rectam quere p. 23. differentiā ascēsiōnālē suā: per. 20. declinationē ei⁹ cognosce. diēde si stel- le fuerit septentrionalis declinatio subtrahē differentiā ascēsiōnālē ab ascēsiō- ne recta vt habeas ascēsiōnē planete obliquā: vel eam recte adde ascēsiōi vt habeas ei⁹ obliquā: ascēsiōnē: totū hī⁹ cōtrariū opaberis si declinationē planete meri- diana inuenieris: cūq; descēsiōnē et ascēsiōnē eaz inuenieris in tabulaq; ascēsiōis signorū tue regiōis eas inuenieris ex directo signorū gradus eum quibus isti orion- tur et occidunt ac celum mediant.

Capitulū vicēsīmū nonū de arcibus et angulis qui sunt ex coincidentia sin- gulis horis circuli altitudinis et eclipticę: et eoz qui sunt a meridiano et ecliptica.

duo illi⁹ nō inuentas oīes sed maiore & minore duas illie in directo inuenieris: alitū dī-
nes poli supāscriptas nota ac pportionalē faciēdo p̄riter eas altitudinē tui poli iucico.
Capitulū vice simū secundū: in sciēdo latitudinem ortus cuiuscūq3 gradus
in obliquis oīzōntibus.

Latitudo est ortus arcus oīzōntis obliqui inter gradū zodiaci orientē & partē
cognōtialis que cū eo oīf. hūc si scire vis: per. 18. declinationē illi⁹ accipe gra-
dus: per. 22. altitudinē poli tua in regione: per. 19. sinū rectū declinationis p̄e-
dicte: a sinū rectū cōplementi arc⁹ altitudinis poli. Denū multiplica sinū
declinationis per. 60. et qđ puenit diuide per sinū cōplementi poli & numer⁹ quociens
est sinus rect⁹ arcus quesitū: quere cū in tabula mirifica in secūdo ordine: vbi enī cū rep̄
as a sinistris arcū suū in primo tabule habebis ordine: in exēplo: latitudinē ort⁹ primi
gradus tauri scire volo: hui⁹ per. 18. gradus declinationē scio. 12. graduū scire esse. altitū-
dine q3 poli in vībe. 42. g. cognosco: per. 19. sinū rectū declinationis. 12. g. 20. m. inue-
nio. sinū q3 rectū arcus cōplementi poli. 44. g. 45. m. ambo suis signata titulis seruo: mul-
tiplico q3. 12. g. 20. m. per. 60. et prouenit. 740. Que diuido per. 44. g. 45. m. & numer⁹
quociens est. 16. g. 33. m. scire: quero illud in tabula mirifica inuenio q3 id in directo. 16. g.
est igitur latitudo ortus illius gradus in vībe. 16. g.

Capitulū vice simū tertium: de differentia ascensionali inuenienda.

Tim ortu latitudinis per p̄cedētē imēdiate inuēto capitulū mirificā in tabis
tabulā in directo q3 ei⁹ versus dextrā in tertio ordine accipe: seruā q3 cū demū
per. 18. declinationē tui gradus habeo p̄cīfā: cū ea que mirificā iterū tabu-
lā intra & qđ in tertio ordine in ei⁹ directo inuenieris accipias & seruas: vocē q3
cōplementū declinationis. demū id qđ prius seruasti multiplica per. 60. & qđ puenit ex
multiplicatione diuide per cōplementū declinationis & numer⁹ quociens accipe tū q3 in
tertio ordine tabule mirifice quere vbi nō cū inuenieris p̄cīfū obserua quoniam in ei⁹
directo in primo ordine arcū quesitū inuenies q est differentia ascensionalis. ḡa exēplū in
vībe: primi gradus tauri differentia ascensionalē quero: per. 18. in uentū declinationē ei⁹. 12.
g. scire. per. 22. latitudinē ort⁹ ei⁹ in vībe habeo. 16. g. cū oī⁹ latitudinē intro tabulā miri-
ficā in directo q3 ei⁹ in. 3^o ordine. 57. g. 41. m. inuenio q multiplico p. 60. & pueniūt. 3461.
seruo ea: deinde cū declinationē sui⁹ seruata in tabula mirifica miro in cui⁹ directo. in. 3^o.
ordine. 58. g. 41. m. Inuenio: per que diuido. 3461. p̄i⁹ seruata & numer⁹ quociens ē. 58. g.
58. m. scire. que qđo in tertio ordine tabule mirifice & nō inuenio p̄cīfā sed bene. 58. 54. aut
59. 5. q est numer⁹ maior subtrahat vñū ab alio & est differentia. 11 m. similiter qđ in directo
58. 54. in primo ordine sūt. 11. & in directo. 59. 5. 10. subtrahō decē ab. 11. & est differentia. 1. g.
& q numer⁹ p̄im⁹ deficit a meo cōsiderato per. 4. m. cū me⁹ sit. 59. 58. & in tabula rep̄⁹ sit.
59. 54. multiplico. 4. cū. 60. m. vñi⁹. g. & pueniūt. 240. & diuido p. 11. 240. & numer⁹ quociens
sūt. 22. scire que sūt. m. partis pportionalis. addo scđo arcū accepto in tabula q3 p̄m⁹
est maior & est arc⁹ hī⁹. 10. g. 22. m. q est arc⁹ differentie ascensionalis illius gradus.

Capitulū vice simū quartū: de querendis ascensionibus signis: vñi obli-
quis vbi non sit tabula ad id facta.

Per. 23^m. queres differentia ascensionalē: per tabulā q3 oīzōntis recte ascensionē re-
ctā illi⁹ gradus cui⁹ obliquā ascensionē queris habebis si cū gradu tuo illa3 in
tres tabulā querēdo sub signo cui⁹ ille ē gradus & in directo ei⁹ versus dextrā
in angulo. n. cōf gradus & m. p̄dicte inuenies ascensionis a gb⁹ subtrahē dif-
ferentiā ascensionalē p̄i⁹ seruata & restū dū est ascēsiō obliq⁹ illi⁹ gradus. notādū in qđ diffe-
rentia ascensionalis est minūda ab ascēsiōe recta in signis borealib⁹ & addēda in australib⁹.

si θ in inferiori sint signa in dextro gradus accipies et ubi angulus signi et gradus: et
ctus fiat equatione latitudinis hoc est. gradus latitudinis lune reperies si. θ . ibi precisus
inuenies: si θ non facta parte proportionali suo canone. Quod si argumentum latitudinis fu-
erit plus. 3. signis ista tabularum aut. 6. signis cōib^o: latitudo erit meridionalis: si θ mu-
nus septentrionalis: si θ superiori frōte gradus inscribas erit ascēdēs: si in inferiori descēdēs.

Capitulum decimum quintum de inuentione partium horae uequalis
in quolibet loco et climate: quolibetq; die.

Tabula ascensionum signorum illi^o loci intra cum gradu veri loci solis: et ascensione
illius gradus serua quas ab ascensionibus gradus oppositi subtrahes: residuumq;
per. 12. diuido numerusq; quotiens erit numerus partium horae diurnae uequalis:
sunt namq; horae equales et inequales: Quolibet equalium. 15. cōtinet gradus
et nocturnas horarum: inequales quāq; maiore quāq; minore illorum graduum cōtinet nume-
rum. in exemplo ad altitudinem poli. 37. θ . inequales horae quartidecimi gradus tauri scire vo-
lo illū gradū in tabula inuenio in cuius directo. ascensionem. 28. m. 58. inuenio que subtra-
ho a. 234. ascensionibus. 4. m. que sunt ascensiones oppositi. scilicet. 24. et residuum est. 205.
ascensiones. 2. m. diuido ea per. 12. et numerus quotiens est. 17. θ . 55. m. que sunt partes horae
diurnae: his subtrahis a. 30. reliqui sūt. 12. θ . 55. m. qui sunt partes horae nocturnae illius diei.

Capitulum decimū sextū quomodo ascēdēs gradus quacūq; hora diei vel noctis accipias.

Recitū verū solis queres locū: nouissimūq; eius gradū cū in tabula 0236
sint recti et me diū cū inuenieris in directo ascensionē eius rectā inuenies: ei q; no-
naginta gradus et equationē illius diei suo canone supra addes ita q; p. gbus/
libet quatuor equationis in unum vnū ponas gradū: collectūq; est numer^o ascē-
sionis oblique ascēdēte: eam quere in tabula ascensionum signorum ad tuam regionem: ubi
no illā inuenias in directo versus sinistram gradū 30 diaci qui illa est in ascēdēte hora in-
uenies characterē q; signi cui^o est gradus desuper in fronte tabule. et ille gradus erit ascen-
dēns in meridie illius diei ad tuā regionē: si gradus in tabula tuos reperias precisos: si
non: partē facies proportionale cūq; horas habueris aliquas ultra meridiē pro quali-
bet. 15. ascensiones: recte predictae ascensionī addes et fac ut supra. Et vō quoniam aliquae sūt
ciuitates quorum horologia ab occasu solis incipiūt: et sine horarū reductione ascēdēs ibi
inuenire desideras: gradū solis tui diei cū suo inuenies capite in tabula que ascensionum
signorum hispani intitulat quere ita q; non per inferiorē characterū frontē sed per superio-
rem signū solis accipias. In directo. n. gradus sub signo predicto numerū horarū et mi-
nutorū horae quas ibi repias accipies: quibus super addes numerū horarū quas post oc-
casum habes vsq; ad horā ad quā ascēdēs queres: et si ex aggregato plures. 24. super ex-
crefant horae propterea. 24. et residuas in tabula quere ubi. n. numerū earū precisum re-
perias in directo versus sinistram in prima tabule linea gradū ascēdētem reperies qui il-
lius erit signi cuius character est superposit^o linee in qua numerū horarū residuarū inue-
nisti. non tū ambo erit altitudo characterū sed inferior. si aut non sit precisus in tabula nume-
rus partē fac proportionale. hic q; gradus est ascēdēs h^o horae hispani. sed si ad aliū lo-
cum vis isto canone ascēdēs habere veluti ad urbē: cū altitudine poli quā inuenies in si-
nistro latere cuiusdē tabelle que intitulat cōicationis ascēdētis et cū signo ascēdēte pre-
suentio vi dixi ista q; reperies in frōte tabule. mox enī in angulo cōi offēdes minuta horae
addenda vel minuenda numero horarū ascēdētis: hispani. que addes vel minues et re-
siduū in directo cuius gradus cadat vide quia ille gradus ascēdētis confidenter ad
eam quam queres regionem.

Capitulum decimū septimū de duodecim domorum equatione.

Capitulum duodecimum de latitudine trium superiorum.



Argumentum cuiuslibet eorum equatum per. 8^m. queras in gradusque veritas: numerusque eorum in tabula latitudinis trium superiorum sub titulo argumenti: quere: ubi pro eum precisus inuenieris in directo sub characterē illius planete accipe quod de gradibus et minutis scribitur: sub titulis meridionalis: septentrionalis: quilibetque per se serua si precisus reperias si non: proportionalē fac partē: deinde nouissimum medij motus planete gradū cuius signi cuiusque numerus sit: et eū in tabula quere sub characterē sui planete mox. n. offundes in vltima versus dextraz lineā in directo ei^m. proportionalia latitudinis illius gradus si inde precisus reperias aut si non: cū sua facta proportionali parte: accipe itaque partē proportionale. gradūque quos seruasti latitudinis secundum numerū minorum proportionalium ad. 60. meridionalium si. m. proportionalia in inferiori parte sint accepta tabule. vel septentrionalium si in superiori: eaque proportionalis est latitudo p^{re}se.

Capitulum tertiumdecimum de duorum inferiorum latitudine.



Argumentum equatum et mediū vniu^{er}suiusque eorum inuenies motū et vniūquodque per se serua deinde cū vno argumento intra tabulaz latitudinis eorum in lineis numeris et quod in directo eorum inuenieris de declinatione et reflexione seorsum scribe quilibet per se suo signatū titulo. postea a medio veneris motu. 30. gradus minue et cū residuo lineas numeri intra et quod in directo eius inuenieris de minutis proportionalibus accipe cū quibus partē proportionale declinationis prius seruata accipies secundum numerū minorum proportionalium ad. 60. et hec est latitudo veneris primo examinata serua eam. sed medio motui mercurij. 60. g. adde: cū eo que idē facies quod de venere fecisti et habebis latitudinē Mercurij primo examinata: ea que septentrionalis in venere erit si alterū duorum hoc est argumentū equatū et medij motus equatū in altera circuli parte alter vō in alia vt si vnus in superiori: alius vō in inferiori: meridionalis vō si ambo sint in eadem circuli parte. hoc idē erit de Mercurio. postmodū de medio motu veneris. 91. g. subtrahet et a medio mercurij motu. 30. g. et cum residuo lineas numeri predictę tabule intra et quod in directo eorum fuerit de minutis proportionalibus accipe in duobus que locis scribe: quibus ex reflexione prius seruata partē proportionale secundum proportionē istorum minorum ad. 60. et hec erit reflexio examinata scribe eaz in tabula seu carta extra. respice si medi^{us} mot^{us} equat^{us} sit in superiori parte circuli hoc ē in medietate tabule superiori et cū hoc argumentum eorum sit minus. 180. g. erit reflexio examinata septentrionalis et si argumentū equatum fuerit plus. 180. g. erit reflexio meridionalis. et per contrariū erit si medi^{us} sit in inferiori tabule parte motus. hec itaque est. 1. latitudo serua eā nomēque sue partis super eā scribe. postea accipe de minutis proportionalibus in altera tamē parte seruatis sextā partē que erit latitudo veneris. 3^o. examinata que prouenit ex deuatiōe deferētis ab ecliptica que semper in venere est septentrionalis et in mercurio meridionalis postea istas tres latitudines adiunctim collige si oia sint in eadē parte: si tamen sint in diuersis partibus vt si vna septentrionalis. alia vō meridionalis subtrahet minorem de maiori et residuum erit planete latitudo septentrionalis aut meridionalis.

Capitulum decimumquartum de lune latitudine.



Et septimū capitis mediū inuenies motū: eūque ab vna signorum integra reuolutione subtrahes residuum que erit verus capitis secundum successionē signorum loc^{us}: serua eū suo signatū titulo. deinde per. 11. verū lune queres locū: a quo verus capitis pri^{us} seruatus locū subtrahes: fietque reliquū argumentū verū latitudinis lune: numerusque signorum in fronte tabule quere desuper et de subius et gradus in latere dextro aut sinistro. si. n. signa in superiori repias in parte: gradus in sinistro accipies latere:

tricitatis sub solis charactere: in directoq3 eius inuenio sub titulo, equatione. 2. §. 6. m. 47.
 2. que addo cū. o. §. 11. §. 41. m. 9. 2. eo q3 super gradu meo in tabula. f. 12. arietis est scri-
 pta. a. z. puenit verus motus illius diei in meridie: hispani. o. §. 13. §. 47. m. 56. 2. hec opa-
 tio satis est precisa: verū si precisiorē eam volueris. 11. §. 41. m. arietis in tabula quere pre-
 dicta quos nō inuenis sed bene. 7. qui est numer⁹ minor⁹ propinquior⁹: z. numerū. 12. ma-
 iorem. accipe ambo z. minorē de maiori subtrahere residuū que erit. 5. serua eā z. vocē disfe-
 rentia numerozū accipies equationes in directo ambozū que sunt. 2. 8. 45. z. alia. 2. 6. 47.
 eritq3 si subtrahas minorē earū de maiori differētia. 1. minut. 58. 2. serua eā z. vocē disfe-
 rentia equationū: post modū subtrahere gradū minorē in tabula inuentū qui est. 7. a gradu z.
 minutis medij motus solis et est differētia. 4. §. 41. m. verte. §. ad. m. minuto multiplica-
 do ea per. 60. et proueniū. 240. quibus addes. 41. m. et sūt. 281. m. multiplico ea per dif-
 ferētia duarū equationū que est. 2. m. sere. nō. n. curo de duobus scēda. et proueniū in mul-
 tiplicatiōe. 562. 2. nā. m. i. minutis pducūt. 2. diuido. 562. 2. p. differētia numerozū q̄ ē. 5. z.
 numer⁹ q̄tiēs ē. 1. m. 52. 2. z. ē ea p. pportionalis quā minuo ab eq̄tiōe p̄mo supra i. directo.
 7. quoniā. 2. est minor⁹ z. prouenit equatio in ei gradus precisa. 2. §. 6. m. 53. 2. quaz addo
 vt supra. notādū tamē est pro sole z. pro oībus alijs p̄ter lunam planetis: Qd cū augēs
 eozū mobiles sint centra media planetarū z. argumētū solis in multis annis ab eo qd in
 tabula cōcentricitatū scribis varia fierent. succurrendū huic varietati ista putauim⁹ pre-
 cise: vt cū annis perfectis quocūq3 tpe quis hos calculare voluerit motus a radice elisa-
 beth per secūdū queraū augēs cōis mediū motū: capl̄m: idq3 q̄ fuerit gradibus ei minu-
 tis medij motus planete cuius equationē centri querit addat cū nouissimū eius gradus
 in linea gradū cū. a. super scribitur inueniat. aut ab eis minuat si nouissimus in illa qua
 m. super scribitur gradus reperiat. ita. 11. in sempiternū equatio reperiet precisa centri.

Capitulum vñ decimum de vero lune inueniēdo motu.

PEr tertium queras mediā coniunctionem mediumq3 argumētum lune ca-
 pitulum: per. 6. mediū lune motus: vnumq3q3 vō eozū suo signato titulo ser-
 ua: deinde cum elongatione solis z. lune in gradus resoluta intra tabulā equa-
 tionum solis z. lune sub titulo elongationis solis et lune querendo numerum
 tuum z. vbi eum inuenieris in directo equationum centri offendes. ita tamē q̄ si elonga-
 tio pertranseat. 90. gradus o: dine retrogrado numerū eozū in tabula queras vt si. 93. sit
 erit. 87. accipias et si. 180. o. et si. 181. 1. z. sic de alijs. serua itaq3 equationē cētri: z. in dire-
 cto ei⁹ qd reperies de minutis proportionalib⁹ etiā accipe z. per se serua. si aut. §. elōga-
 tionis in tabula precisū nō inuenieris. suo canone partē accipies proportionalē addēdam
 vel minuēdā vt supra demū si media fuerit elongatio. a. o. vsq3 ad. 90. §. vel a. 180. vsq3
 ad. 270. equationē centri cū argumēto medio p̄mo seruatō addē. si vō fuerit in alijs nu-
 meris vt a. 90. ad. 180. vel a. 270. ad. 360. minue z. habebis argumētū lune equatū: cū eo
 predictas equationū tabulaz intra in lineis que signa z. gradus argumētū intitulant que
 rendo ibi consimilē numerū quē si precisū inuenieris in directo ei⁹ equationes argumētū
 sub lineis que equatio lune intitulā reperies. Si p̄o non fuerit in tabula tuos gradus
 precisus facta proportionali suo canone parte addes vel minues s̄m iura vt equationes
 argumētū habearis p̄mo examinatas serua eas cū suo titulo: indirectoq3 gradus cū quo
 eas accepisti accipe diuersitatē diametri cū sua parte proportionali. ex qua diuersitate di-
 ametri accipe partē proportionalē secūdū numerū minorū p̄portionalitū que seruasti
 ad. 60. quaz addē equationi argumētū p̄mo examinātē et erit equatio argumētū. 2. exa-
 minata: eam addē medio motui lune si argumētū equatū sit plus tribus signis vel eam
 minue si fuerit intus residuum que verus locus lune in zodiaco erit.

accipies proportionale quā equatōi tue adde et vocet equatōi argumēti primo examina-
 ra. In cuius directo in linea que p̄p̄inquoꝛes sunt accipe qđ de .g. et minutis inuenieris
 vt in sup. m. que intitulant. li. scriptus sit. m. accipies id qđ in titulo. longior. scribis. Si
 vo. a. sub titulo p̄p̄ior. de quo accipies partē proportionale sui numerū. in. seruator sub
 titulo. li. ad. 60. quā partē adde proportionale equationi argumēti primo examinate si
 erit scriptū super. p̄p̄ior. vel minues si scriptū sit. longior. et qđ post additōē vel minutū
 erit p̄p̄ouenerit erit equatōi argumēti scđo examinata serua eā. deinde vide si super equa-
 tionē centri superqz equationē argumēti scriptū sit. a. in ambabus. adde ambas simul
 collectūqz medio tuo adde motui et habebis verū planete locū in zodiaco die tue confu-
 derationis. si vo sup ambabus scriptū sit. m. adde vtrāqz simul collectūqz a tuo medio
 minue motu residuūqz erit locus planete verus in zodiaco. sed si sup altera. a. sup altera
 vo. b. minore carū de maiori subtrahet et residuū adde medio motui tuo si sup maiori scri-
 ptum sit. a. si vo super maiori scriptum sit. m. illud subtrahet a medio motu residuum. et re-
 manens erit verus planete locus in zodiaco. satis patet.

Capitulum nonum de parte proportionali inuenticuda.



Quod mediū motus siue argumēti gradus in tabula p̄cisi nō reperiūtur: mi-
 nor eorū et p̄p̄inquoꝛ numerus in tabula reptus accipias: et in directo quoqz
 eius qđ de equatione reperis similiter accipias: vnūqđqz que eorū extra per se
 scribas. iterūqz cū numero maiori et p̄ximiori qui in tabulis reperiri pōt in-
 tret tabulā et equationē in directo etiā scđi numeri in tabula scriptā sub alia p̄ma scribas:
 et secūdo sumpta ambo ab alijs p̄mo sumptis subtrahat: numerū. s. a numero et equatio-
 nem ab equatione: si p̄mo sumpta sint maiora: aut per cōtrariā si fuerint minora. Cūqz
 oia vt dixi feceris: gradus et minuta que in tuo habes argumēto aut medio motu vltra
 id qđ p̄mo in tabulis introitu inuenisti reduce ad eādē denotatiōē scđ. gradus multipli-
 ca per. 60. et illi qđ p̄ouenerit minuta que habes adde et erunt oia minuta. hoc illud fa-
 cies de differētiā quā duarū equationū habuisti. deinde multiplica vnū in alio et qz sunt
 minuta in minuta p̄ouenies ex multiplicatiōe erūt. i. ea diuide per differētiā duorū nu-
 merorū quā seruaſti et est in tabulis istis. s. graduū: et qđ ex diuisione p̄ouenerit erit p̄o
 p̄portionalis. hic tñ modus accipiēdi p̄portionalē partē solū equatōis centri et argu-
 menti seruit. sed in diuersitate diametri est alius modus. nam cū id qđ sub equatione vbi
 scribitur. p̄p̄ior. aut longior. multiplicaueris Cū id qđ sub. li. accepisti. collectū per. 60.
 diuides et erit p̄o p̄portionalis diuersitatis diametri id qđ in numero quotiēte p̄uenit.

Capitulum decimum de vtro motu solis inueniendo.



Edium solis per quartū habeo capitulū motū ipsūqz in signa cōmunia re-
 solue: nouissimūqz eius gradū cuius signi cuiusqz numeri sint notabis eumqz in
 tabula ex cētricitari queres: eūqz si ibi p̄cisiū inuenieris: in directo ei⁹ offe-
 des sub caractere solis equationū in gradib⁹ et minutis: si vo in medio motu solis si su-
 tu gradus et minuta vltra id qđ in tabula reperisti duplici introitu in tabula differētiā
 duarū equationū scies ex ea que partē accipies proportionale per nonū capitulū quā eq-
 uatōi p̄ime adde. si secūda fuerit maior vel ab ea minues si fuerit minor: qđ vo post ad-
 ditiōē vel subtrahitiōē p̄ouenerit erit solis equatō adde eaz cū medio motu solis si su-
 per linea in qua inuenisti gradū tuū scriptū sit. a. aut minue si scriptū sit. m. qđ vo restat est
 verus solis in zodiaco locus. In exēplo superna repeta dies in meridie cui⁹ p̄ caput. 4.
 solis motū inuenio mediū. 0. 3. 11. graduū. 41. m. 9. i. resolue eum nullū habet perse-
 ctum signū. sed. 11. g. a principio signorū. s. a capite ariens. 41. m. vltra est itaqz linea me-
 dij motus solis in. 12. arietis gradu in perfecto: quero itaqz. 12. arietis in tabula ex cen-

Capitulum gñrū de mediō cuiuslibet planete motu lueniēdo siue draconis lune capite.
Er primū equabis tēpus capitulū. per tertiū illius argumētū queres planete.
 per tertiū solis mediū motū: subtrahe itaq; argumētum planete a solis mediō
 motu: residuūq; erit mediū planete motū. vt in exēplo p̄clara. 25. martij die
 1503. mediū argumētū per tertiū caplū Saturni. 4.8.38.5.15.m. 47. 3. siue
 minus. per p̄cedēte iterū caplū solis mediū motū. 0.8.11.5.41.m. 9. 3. reperim⁹ eadē
 esse die. subtrahō itaq; argumētū mediū Saturni a mediō motu solis ⁊ q; argumētū est
 maius vñā a comodo solis mediō motui reuolutionē ⁊ residuum est. 1.8.33.5.25.m. 22. 3.
 quod est mediū Saturni motus eodem poteris omnib⁹ in alijs vti exēplo.

Capitulum sextum de mediō lune inueniēdo motu.

Er tertiū mediā solis et lune habebis cōiūctionē similiter cū eodē argumētū
 lune habebis capitulo. per quartū quoq; locū solis repies mediū: addesq; me
 diū solis motū: cū mediā solis ⁊ lune elōgatione siue cōiūctione: agregatūq;
 amborū est mediū lune motus. In exēplo p̄dicta capitulo operando tertiū
 mediā solis ⁊ lune cōiūctionē siue elongationē in meridie. 25. diei martij. 1503. s.8. 45.5.
 45.m. 40. 3. et per q̄rtū solis mediū inueni motū. 0.8.11.5.41.m. 9. 3. Jūgo vtraq; simul
 ⁊ collectū est. s.8. 45.5. 45.m. 40. 3. et id est mediū lune motus ea hora illius diei.

Capitulum septimum de motu capitis inueniēdo mediō.

Istantiam solis a capite draconis per tertiū requires capitulū: mediūq; solis
 motum per quartū ⁊ de distantia p̄sentia mediū solis subtrahes motum
 residuumq; capitis draconis mediū motus erit: satis sine exēplo patet.

Capitulum octauū de vero motu cuiuslibet quinq; planetarum.

Er tertiū argumētū per quintū mediū cuiuslibet eorū reperies motū: amboq;
 serua: nouissimūq; mediū motus gradum quo in signo fit pernōtabis: veluti si
 mediū sit motus. 1.8.32.5.50.m. terti⁹ gradus canceri nouissima pars est inci
 piēdo numerū ab arietē a quo mediū solet cōputari motus: et ita de alijs. cū
 eo itaq; pernōtato gradu tabulā exētricitatū intra sub charactere planete cuius mediū
 motū habes in p̄misq; lineis que supposite characteri sūt gradū illū quere si eū precisū
 ⁊ sine minutis habueris: Nā in eius directo illis quib⁹ sup̄scribitur equatio lineis offē
 des. 5. et minuta equationis cētri in zodiaco: super qua id scribes qđ super tuū. 5. in ta
 bula scriptum fuerit. a. aut. m. sed si in mediō tuo motu aliquā vltra gradus sint minuta:
 partē facies proportionalē illorū minutorū per capitulū imēdiate sequentē: eāq; equatio
 ni centri habite et serua: ad deo: totūq; equatio centri equata erit. denū si super equa
 tione scriptū. a. habueris adde eā mediō tuo motus: ⁊ ea iterū ab argumēto planete mi
 nues mediō: si aut fuerit. m. facies cōtrariū quo facto argumētū mediūq; motū habebis
 hīe in tabulis equata. cū gradu itaq; signi cū quo prius equationē inuenisti addita vel
 subtracta equatione intra eandē exētricitatū tabulam in directoq; eius sub linea que in
 titulat. li. que inueneris de minutis: accipe ea que extra ad partē scribe super quā. m. scri
 bes si gradū cū quo inuenisti illud in colūna primi reperas characteris planete. cuius
 bet nāq; planete duos in tabula inuenies characteres. Sed si sub scđo repias characterē
 a. de super scribes. Nouissimo cū argumēto equato intra tabulā equationū quinq; plane
 tarū in linea que intitulat. gradus argumētorū querēdo cōsimilē tuo argumēto signū ⁊
 gradū si in argumēto minuta nō fuerit gradus: qđ vō in directo ei⁹ offēdas sub characte
 re illius cuius verū queris planete motū accipe ⁊ vide si argumētū equatū cū quō tabu
 lam intraisti minus trib⁹ fuerit signis scribes sup̄ tua equatiōe. m. si vō fuerit plus. a. scri
 benda est. sed si in tuo sint vltra gradus minuta argumēto: de differētia partē vt docebo

onſe: ſi autē nō ad ſex ſigna totū collectū perueniat: id omne argumentū predictū eſt. In
exēplo repetat preſata. 25. martij dies anni. 1503. a partu virginis alme: ad quā eadē bon
ſuperius allegata volo argumētū ſaturni mediū ſcire. per primū capſm habeo. 28. anni
perfectos. 92. dies. 7. m̄. diei. 30. 3. cū annorū perfectorū numero tabulā morū argumēto
rū in annis expaſis ⁊ collectis elizabeth itro ⁊ in linea numeri que prima eſt. 28. quero: nō
tū eos inuenio ſed bene iuenio. 20. in quorū directo ſub charactere ſaturni iuenio. 1. 8. 55
g. 27. m̄. 20. 3. que in carta extra ſcribo: deinde cū. 8. reſiduis ad cōplemētū. 28. eandē in
tabulā in cui⁹ linea numeri. 8. inuenio in directoq; eius ſub eodē ſaturni charactere. 4. 8
22. g. 10. m̄. 56. 3. poſt modū cū diēri numero ad tabulā medi⁹ argumētorum Saturni
Jouis ⁊ Martis me cōſero radicēq; ſupraſcriptam tabule Saturni que eſt. 2. 8. 52. g. 54.
m̄. 31. 3. ſub alijs ſcribo ordinē ſuo numerumq; diēri 3. 92. in prima tabule linea que dicitur
intitulaſ queſcē nō totū ſed. 90. inuenio in cuius dire
cto. 1. 8. 25. g. 41. m̄. 58. 3. ſū que ſub radice ⁊ alijs ordi
ne ſeruato ſcribo: demū cū duob⁹ reſiduis itērū tabulā
eadē intro in directoq; eorū. 0. 8. 1. g. 54. m̄. 15. 3. inue
nio ea que ſub alijs ſcribo. nouiſſimo q. 7. ſūt. m̄. ea etiā
am in linea prima tabule reperio. in directoq; eorū. 0. 8
6. 39. que ibi reperio ſcribo ſub alijs anteponēdo vnū
gradū nā. 0. 8. pono ſub. g. 6. g. ſub miut. 39. m̄. ſub. 21
ſūt q. ſūt. 30. ſed a diei qro ea in tabulā in directo qru i
uēio. 0. 28. ſcribo. 0. ſub. m̄. 28. ſub. 21 deinde colligo oīa
a diuicē ꝓncipēdo a ſedīs ꝓ quibilibet. 60. ſedīs vnum
minutū in ordine minutōrū ponēdo ⁊ ꝓ quibilibet
60. minutis vnū gradū: ⁊ ꝓ quibilibet. 60. g. vnū ſi
gnū ⁊ eſt collectū oīū. 10. 8. 38. g. 15. m̄. 47. 3. a qb⁹ ſubtraho. 6. ſigna q ſūt vna itēgra re
uolutio ⁊ reſtat mediū argumētū ſaturni. 4. 8. 38. g. 15. m̄. 47. 3. vt in figura ſcriptū eſt.

Capitulum quartum de medio ſolis motu inueniendo.

Anni	8	g	m̄	3
20	1	55	27	20
8	4	22	10	56
Radix dies 90	2	52	54	31
	1	25	41	38
miuta	20	0	54	15
	70	0	6	39
ſecunda	30	0	0	28
argu. medi.	4	38	15	47. 5



Empore habito per primū capitulū: numerū annorū ſolū ſerua. reſpiceq; dies
conſiderationis tue quora ſit menſis: nomēq; illi⁹ mēſis in tabulā ꝓ medio
motu oīum planetarū quere in fronte tabule: In laterēq; ſiniſtro numerū die
rū mēſis reperies in cui⁹ directo verſus dextrā ſūt. 8. g. m̄. 3. medi⁹ morū ſolis
illa die tpe itronizatiōis elizabeth regine ſereniſſime: vide igiſ numerū annorū cū eo que
intra tabulā quaterniorū vt in alijs intraſti tabulis in directoq; eorū offendēs. g. m̄. 3. eq
tionis illorū quaterniorū. Adde cū ſignis ⁊ gradibus medi⁹ morū illi⁹ diei: ſi vō aliq ſint
anni vltra quaternia cū numero eorū intra tabellā illi⁹ qd addiſ ⁊ minuiſ cuiſlibet anno
⁊ in directo illi⁹ numeri inuenies. m̄. et. 3. addēda vel minuēda adde vel minue ſm titu
lū ſuū ab alijs ſignis. g. minuiſ. ⁊ ſedīs que in alijs inueniſti tabulis ꝓ medio motu ha
bendo. ⁊ collectū ex oībus eſt medi⁹ motus ſolis tpe tue cōſideratiōis. In exēplo repe
tur predicta dies. 25. martij. 1503. cū die ⁊ nocte mēſis intro tabulā ꝓ medio motu oīum
planetarū. in ſiniſtroq; latere in prima tabule linea que elizabeth dice intitula� iuēio. 25.
in directo quorū ſub marcio offēdo. 0. 8. 11. g. 28. m̄. 47. 3. que ſunt medi⁹ motus ſolis ſi
lſus diei anno itronizatiōis elizabeth demū quoniā anni a radice elizabeth ad preſatā
diei ſunt. 28. per primū capſm qui ſūt. 7. quaternia: cū numero. 7. intro tabulā equatio
nis quaterniorū in prima linea q intitula� qternia et iuenio in directo. 7. qternia. 0. g. 12.
m̄. 22. 3. que addo cū. 0. 8. 11. g. 28. m̄. 47. 3. q ſuaui collectūq; eſt. 0. 8. 11. g. 21. m̄. 9. 3. ⁊ eſt
medi⁹ motus ſolis die cōſiderato. nam non eſt vltra quateruſa aliquis annus.

corū in tabula predicta quere si totū inuenias eū ibi: et si nō fac vt supra: et qđ in directo
 riu inuenieris totū sub alio prius scripto sub auge scribe ordine suo: deinde collige to-
 tum inueniesq; summā totius que est locus verus augis solis die tue considerationis. vt
 si predicta supiori capto. die augis solis locū scire volueris: intra tabellā elongationum
 augiū et in directo characteris solis iuenis. 1. 8. 30. g. 56. m. 36. 2. Deinde cū numero. 28.
 annorū preinuenito: superiori canone intra tabulā motus augis querendo eū in linea an-
 norū quē nō inuenies: sed bene. 30. aut. 20. inuenies accipe. 20. qđ est numerus minor 2 p.
 pinquior: in cuius frōte versus dextrā inuenis. 0. 8. 0. g. 11. m. 0. 2. scribe ea sub alijs pri-
 seruatō in fronte characteris solis inuētis. 8. sub signis. g. sub. g. 2c. deinde cum. 8. augis
 quā. 20. in tabula repertis supsunt: iterū tabulā motus augis repete dictā et in directo. 8.
 inuenies. 0. 8. 0. g. 4. m. 24. 2. Sub alijs iterū scribe suo ordine: demū collige simul 2 ha-
 bebis. 1. 8. 31. g. 12. m. 0. 2. 2. est locus verus augis solis tēpore prefato tue cōsiderationis.
 Augis solis nōte quidqđ sit de signis gradib⁹ et minutis in directo characteris cuiuscūq;
 planete in tabula elongationū augiū: adde: et proueniet versus locus augis illius plane-
 te vt si predictis. 1. 8. 31. g. 12. m. 0. 2. augis solis: addideris. 2. 8. 41. g. 58. m. 19. 2. que iue-
 nis in directo characteris saturni proueniūt. 4. 8. 13. gradus. 10. minute. 19. 2. vbi locus
 verus augis saturni illa die est.

Capitulum tertium in sciendo argumentū vniuscuiusq; planete
 medium coniunctionemq; solis cum luna et capite draconis.



Umque hoc scire volueris tēpus per p̄mū equabis capitulū 2 cū annorū et⁹ nu-
 mero: tabulā motus argumentorū in annis expāsis 2 collectis elisabis ita: p
 primā tabule lineā que numer⁹ intitulat. numer⁹ tuorū annorū querēdo in cu-
 ius directo sub caractere planete cui⁹ argumentū queris. 8. g. m. et. 2. illius
 argumenti inuenies si totus inde annorū numerus reperiat qđ in carta scribes 2 serua-
 bis: si aut totus ibi numerus nō reperiat accipe numerū minorem propinquiorē quē ibi
 scriptū reperies 2 qđ in directo et⁹ inuenieris sub caractere vt dixi planete in carta scri-
 be: deinde cū numero annorū residuo eandē tabulā intra 2 qđ iterū in eius directo inue-
 nies de signis 2 gradibus sub alijs prius inuentis scribe: deinde ad tabulā argumenti illi-
 us planete in diebus te conseras et radicē superscriptā sub argumentō prius seruatō qđ cū
 numero anno:ū accepisti scribe. 8. sub signis 2c. Nouissimorūq; cum dierū numero intra
 dō illā eandē tabulā cui radicē sup̄scripta est: si totus inde dierū numerus scriptū repe-
 rias in eius directo in area tabule signa. g. m. 2. 2. illius offendes motus: scribe sub alijs
 oibus que habes cum radice. si autem nō totū sed maiore aut minore scriptum in tabula
 reperias numerū: iterū cū residuo quoties sup̄sit predictā tabulā intra 2. 8. g. m. 2. que in
 directo vniuscuiusq; sint sub alijs oibus prius seruatō ordine seruatō scribe: Quousq; nī
 chil de diebus reliqui fiat p̄fectis. demū si minuta aliqua dierū sint numerū etiā eorū in
 tabula ipsa quere in primo ordine quē numerus vt dixi intitulatur: 2 qđ in directo eorū 3
 versus dextrā inuenies de signis. g. m. 2. 2. scribe sub alijs ita qđ id qđ sub signis in tabu-
 la inuenis sub gradib⁹ quos tu extra scripsisti scribes 2 sic per ordinē cetera 2 si minutoꝝ
 totus scriptus in tabula nō rep̄iat numer⁹ fac vt in gradibus fecisti quō de numero die-
 rū agebas quousq; oīa tua minuta expedias: post modū vide si in tēpore tuo secūda die-
 rū habeas iterū cū eis tabulā eandē intra veluti cū minutis fecisti quidqđ in eorū dire-
 cto inuenies sub alijs scribe ita tamē qđ vñ anticipes gradū: veluti id qđ sub signis in ta-
 bula inuenis cū secūdis dierū intra dō sub minutis. g. scribes 2 cetera per ordinē sequan-
 tur. Cumq; oīa scripta habeas collige simul et de collectis sex signa Quoties fieri poterit
 proice residuūq; est argumentū planete in signis gradibus 2 minutis. die tue cōsiderati.

Canones tabularū Elisabeth Regine serenissime Hispanie et Sicilie. a magistro Alfonso de Corduba artium et medicine doctore: ac Reuerēdissimi dñi Cardinalis borgia me-
dico editi: Feliciter Incipiunt.



Quemadmodum superius relatum est: Intendimus vt
nusq; hys introitus sit tabulis sine eo
vt memoria iuictissimorum fernandi et Elisabeth hispanie regum:
Quo ad regni eorū principiū fiat. Radicem insituere eorū ope precii
est: Itaq; si has adoperari quis intendat tabulas: ab annis mensibus
diebus et horis dñicis dico a Natali dñi nrisu xpi vsq; ad diem confi-
deratiōis: demat radicē Elisabeth: Que ea est hora qua vexilla eorū
regalia manibus Illustrissimi dñi d. henrici de gusman medine ducis

primo visa fure: Qd hispali fuit: anno dñi millesimo quadragesimo septuagesimo
quarto die sabati. 23. mensis decēbris in meridie. et residuū erunt anni mēses dies et hore
qui sunt a radice prefata: seruet igit ānos perfectos et dies: cum numero mensūq; intret
tabulam que intitulatur. mēses reducti. et querat numerū mensū perfectorū et in directo
eius inueniet dies illis mensibus correspondentes: illosq; dies seruatis prius addat die-
bus annosq; et dies imperfecti anni habebit qui sunt a predicta radice vsq; ad tempus
suum: si vō ultra dies perfectos aliquē sint hore pro qualibet hora minuta duo et trigini-
ta secūda diei ponat et habebit annos dies et nūcerū dierū. in istis nāq; tabulis neq; cu3
mensibus neq; cū horis introitus est ppter ea que diximus: pro quolibet etiā hore minu-
to duo diei secūda et triginta tertia etiā ponet. vñ tamē obseruādo qd si annus bisexti-
lis sit in ea intret tabule parte cui. b. supascribitur: si cū hoc iam illius anni festū sit elap-
sum marie. res exemplo aperiat: anno dñi. 1503. 26. marcij tertiāq; hora post meridiē
volo tēpus a radice Elisabeth vsq; ad pdictā horā in annis diebus et minutis diei vera-
citer calculare: subtraho a tēpore predicto. s. 1502. annis perfectis. 2. mensibus. 25. diebus
3. horis. 1473. anni pfecti. 11. mēses. 23. dies qui sūt radicē Elisabeth et residuū est. 28. an-
norū. 3. mēsum. 2. dierū. 3. horarū. seruo annos et dies ad partē et cū numero trino mēsum
stro tabulā mēsum elisabeth sub ea parte cui supascribit. nō. b. quoniā ānus est cōmūis:
et inuenio sub eo in directo. 3. 90. quos addo cū duobus diebus quos cū annis. 28. seruaui
et habeo. 28. annos. 92. dies: deinde pro qualibet. 3. horarū duodiei numerū et. 30. 7. po-
no et proueniūt. 7. minuta. 30. 7. Quāobrem tēpus reductū habeo. s. 28. annos. 92. dies
7. minuta. dierum. 30. 7. qd erat consideratum.

De inuenienda auge cuiusq; planete. caplm secundum.



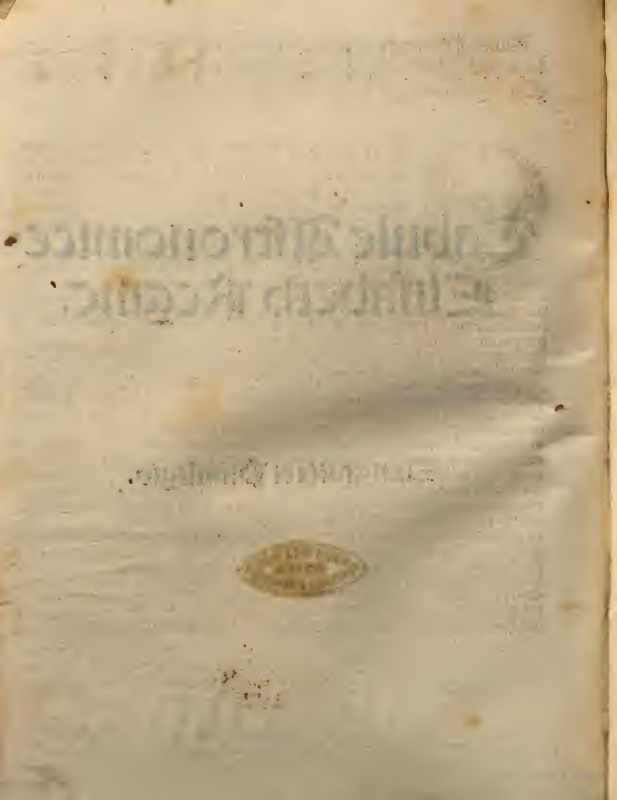
Agem cuiusvis planete inuenire: tabellā elongationū augiū intrādū est querē-
do in characterū linea solis characterē in directo ei⁹ offendens locū verū augiū
solis in signis gradibus minutis et scdīs scribe extra totū in carta. Deinde cū
numero solo annorū pfectorū elisabeth quos per precedētem inuenisti capitulū
intra tabulā motūs augiū cōis: querēdo sub linea intitulata annorū numerū tuū que3 si
precisum inuenieris in directo motū augiū in illis annis in area tabule inuenies: si vō cū
precisum nō: sed maiorē aut minorē inuenias: accipe minorē propinquiorē et id qd in di-
recto fuerit scribe sub auge solis quē seruasti: gradus sub gradibus: et minuta sub minu-
tis: Deinde annos residuos tuos super numero quē in tabula inuenisti: accipe numerūq;

istis: aliorū etiam orbis regum imperatorumq3 gesta ac gloriam vestri luminis resulge-
tia obscurastis: Quo iure Fernādo et Elsfabetb: bñ merito: appellati estis (Qd bonū de-
lectabile solem exstinguens interpretari potest si nomina greca ad linguā latinā cōtra-
mūe) Nam vestra cum illis facta si quispiam contulerit: haud percle me: a vero: deuiare
comperiet: ex causā namq3 atq3 opere res ipse p̄sant. Si causā querimus: que dignior
esse potest: que ue maior: que ue sanctor: q3 pro christo pugnare? Si vō opus ipsum per-
pendimus: qd piculosius: qd laborosius: qd durius inuenitur: eo: quod cōtra: effertis/
simas nationes per annos complures bello strēue magnanimiterq3 gessistis. Complu-
res summi reges fortissimiq3 imperatores magnis sepe viribus conati sunt christiani no-
minis hostes: bethicā regione expellere variaq3 assidua ac cruenta: cum hys bella gesse-
re neq3 voti compotes esse potuerunt: vos autem ferocissimas gentes per annos circiter
octingentes bethicā prouinciam: vi possidentes viriliter ac strēue nō modo armis p-
domuistis verum clementia pietateq3 vestra ad christi cultum mitissimos ac pacatissi-
mos reddidistis: adeo vt vestram maiestātē nō secus ac parentes veneret et colant: equi-
dem reor altissimum vobis barbarorum infidelium victoriā dedisse qz nō ampliandī
regni cupidine vt osum fere regū mos esse consuevit ac principū: sed augende christia-
ne religionis gratia suscepistis. Tanta insup iustitia tēperantia pietateq3 prouincias regi-
tis vt vitia oīa inde exturbata iam fuerit nullusq3 hys vestro in regno relictus sit locus.
Magnus preterea a vobis virtuti bonos impēdit. magnusq3 doctis viris ac probis pa-
trocinium prestat. iisdem ample dignitates iugentiaq3 beneficia pro cūsusq3 meritis lar-
giuntur. adeo vt quotquot in orbe sunt preclari rerū scriptores ad maiestatem vestrā ve-
lut numina quedā confugiant tutissimū in ea reponētes confugiū: quoz in nūero q3 uis
ego anumerādu nō sim decreui tñ opusculū hoc vobis clementissimi ac pietissimi re-
ges dicare supplicās deuote atq3 hūiliter ne seruuli vestri munusculū grēnatie ex amore
smenso ingētiq3 deuotiōe maiestati vestre id offerentis neq3 propterea sum spernendus
licet alijs impar scriptoribus: cum natione hispanus sim et patria hispalensis. Naturaq3
ipsa quilibet impellat vt in suos quisq3 sit promtor et ad benefaciendum paratior. Acci-
pite igitur alacriter promptoq3 animo preclarissimi reges libelluz hunc et danis quoue
animo det conditionem pensate vestreq3 et maiestatis lumen impendite. Qui si a vobis
vt spero benigne recipiatur non dubito quin pence alios in pretio sit futurus. valete.



Dñis Fernando et Elisabeth Hispanie et Sicilie Regi-
bus. Altonsus artiũ et medicine doctor Reuerendissimi vñi
Cardinalis borgia medicus: humilissime dicit.

Si vereri Dñi reges ne audaces vel temerarij potius
nomen incurraz q̃ ego homĩculus in ea sciẽ-
tia audeam libros edere que profundissima est in qua z summi vi-
ri cõplures elaborarunt. variaq; posterorũ memorie monumẽta
permulta tradidere. verũtũ cũ ipse meũ diligẽter repeto maiores
n̄ros eos qui ad cõmunẽ vtilitatẽ alĩqd in mediũ attulerũt nō mō
sũmis laudib⁹ celebrasse: s; igit̃b⁹ sepe mĩserib⁹ ac p̄mijs decorasse
nōn ullos etiã eorũ q̃ aliqua mortalibus beneficia prestiterẽ p̄ssci
illi alios heros. nũcuparũt. alios dños tuxerũt: plerosq; planetas
inter ac sydera collocarũt vt Dionysium: Hercule: Cererẽ: aliosq; p̄multos quos poete
egregij suis in operib⁹ diuersimode celebrarũt: haud hercle me anim⁹ deficiẽt quin z ipse
pro mei ingenioli viribus ad cõmunẽ et molumentũ aliquid scribendũ censeã: ea p̄sertim
in facultate que cũ oĩbus p̄tilis est tum v̄o sũmis v̄iris regnis atq; iperijis p̄sidentibus
per maxime necessaria. Quos decet vel astrologie nō ignaros eẽ vel in ea p̄torũ vñ cõsĩ-
lio si euentũ prosperũ res suas habere percipiunt: Quid enĩ fieri potest vt magnas res
atq; arduas bene agãt. Si horũ exẽplar nō respiciãt: sunt naq; speculũ qđdã in quo p̄m
espũ educant: ac regnorũ gubernia relucẽt. Quid naq; aliud ex aspectu adromade adi-
piscitur? nisi exemplum retribuẽdi bene merentibus: Lum neq; Ceseus pater neq; Cas-
siopeia mater ab ea potuerũt impetrare quin parentes ac patriam relinquens perseã se-
queret: qui eam ceto expositam a periculo liberarat. Quo circa ego libũ hunc syderum
ac planetarũ moris: ortusq; z occasus: coniunctiones: oppositiones ac celi mediationes
cum multis alijs cõtinentẽ edere non ex paui: Quorũ initũ firmare decreui a die z hora
qua hispani patrie mee vestra sacra maiestas regnare incepit: quĩ z si nō sperem me lau-
dis aliquid aliud vel glorie ex h̄mōi editione cõsecuturũ quĩppe qui sciã multos z doct⁹
et accuratus p̄scripsisse nisi q̃ vnũerso mēno enunciet libellus orbi quanta fidelitate
quanto amore quantaq; festinantia patria mea maiestati vestre debuit persolverĩ suũ:
nō paruum mihi ipsi esse honorem reputo: Qui summis vigilijs summis laboribus lon-
gisq; meditationibus huic studũ vt diua maiestas vestra inter sydera locaretur: Cũ per-
petue memorie contra breuitatem cui demandanda videatur: hũc itaq; diui reges libel-
lum qui solis syderum z planetarum moris z alterationes docet vestre maiestati dicam
dum putauĩ: Qui ut ita dixerim velut duo soles in hoc orbe nostro relucẽt: vt enim sol
sui luminis magnitudine aliorum syderum lumen obscurat ita z vos vestra prudẽtia for-
titudine magnanimitate ceterisq; eximijis virtutibus longe p̄stis p̄decessoribus ante



Cal. entrop. 1712
2
**Tabule Astronomice
Elisabeth Regine.**

Colleg. Rom. Soc. Rom.

Cum gratia et Privilegio.

